

## NOTE DE REGLEMENT N°2025-20/DNF

**Relative à la validation automatique accordée au titre de la Validation des Études Supérieures (VES) pour les accès aux diplômes et validations d'unités des diplômes de la chaire de construction durable (BTP), détaillés ci-après (chapitre 1 à 15).**

**Relative aux équivalences entre UE (formation continue hors temps de travail) et US (alternance) et à l'application des mesures transitoires de la chaire de construction durable (BTP), détaillés ci-après (chapitre 18)**

***Applicable le 1er/9/25***

Conformément aux notes de règlement n°2015-04/DNF et 2015-05/DNF du 07/05/2015, les candidats concernés doivent formuler leur demande de validation au moyen du dossier de VES via la jurisprudence, qui comprendra uniquement les copies des diplômes obtenus.

### **Avertissement :**

- La chaire ne fait pas d'examen préalable des VES. Seuls les dossiers déposés dans le cadre formel de la VES sont expertisés.
- Les UA d'admission en LP et Master HTT permettent de réaliser une VAE, VES, VAPP, parcours à la carte et substitutions.

### **Glossaire :**

- UE = unité d'enseignement
- US = unité d'enseignement spécifique à l'alternance
- UA = unité d'activités (expérience professionnelle, stage, mémoire, projet tutoré...)
- UE BTP = UE de bâtiment et travaux publics
- UE SHES BTP = UE de sciences humaines économiques et sociales appliquées au BTP : BTP113, BTP197, BTP198, BTP199
- UE SHES = UE de sciences humaines économiques et sociales : ENG210, MSE102, TET102 ou bouquet d'UE de l'Ei-Cnam

### **Nouveautés 2025/2026 :**

- Prise en compte de la nouvelle offre HCERES CTI 2025

## Sommaire :

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Champ d'application de la VES et des mesures transitoires .....                                 | 4  |
| 2. Cas particuliers.....                                                                           | 4  |
| 3. UE d'Anglais dans l'ensemble des diplômes BTP .....                                             | 4  |
| 4. Amission en première année du cycle licence (L1) : DUS01, LP135, LG035 .....                    | 4  |
| 4.1 Accès aux diplômes par VES .....                                                               | 4  |
| 5. DUS0110A : DEUST BTP parcours construction durable (HTT) .....                                  | 4  |
| 5.1 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                   | 4  |
| 6. LP13511A – LP bureaux d'études structure et BIM – admission en troisième année (HTT) .....      | 5  |
| 6.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP .....                   | 5  |
| 6.2 Accès aux diplômes par VES .....                                                               | 5  |
| 6.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                   | 5  |
| 7. LP13512A – LP conduite de travaux – admission en troisième année (HTT).....                     | 6  |
| 7.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP .....                   | 6  |
| 7.2 Accès aux diplômes par VES .....                                                               | 6  |
| 7.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                   | 6  |
| 8. LP13513A – LP économie de la construction – admission en troisième année (HTT) .....            | 7  |
| 8.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP .....                   | 7  |
| 8.2 Accès aux diplômes par VES .....                                                               | 7  |
| 8.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                   | 8  |
| 9. LP13514A – LP BIM – admission en troisième année (HTT) .....                                    | 9  |
| 9.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP .....                   | 9  |
| 9.2 Accès aux diplômes par VES .....                                                               | 9  |
| 9.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                   | 9  |
| 10. LP13505A – LP bureau d'études thermique du bâtiment – admission en troisième année (HTT) ..... | 10 |
| 10.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP .....                  | 10 |
| 10.2 Accès aux diplômes par VES .....                                                              | 10 |
| 10.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                  | 11 |
| 11. LG035 : Licence de génie civil – admission en troisième année - HTT .....                      | 11 |
| 12. CYC8301A : Ingénieur BTP parcours Bâtiment - HTT .....                                         | 12 |
| 12.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur .....   | 12 |
| 12.2 Accès aux diplômes par VES .....                                                              | 12 |
| 12.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                  | 12 |
| 12.4 Accords spécifiques .....                                                                     | 16 |
| 12.5 Dispense pour les titulaires du Master génie civil du Cnam parcours transitions MR15501 ..... | 17 |
| 13. CYC8302A : Ingénieur BTP parcours structure .....                                              | 18 |
| 13.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur .....   | 18 |



|      |                                                                                               |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 13.2 | Accès aux diplômes par VES .....                                                              | 18 |
| 13.3 | Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                  | 18 |
| 13.4 | Dispense pour les titulaires du Master génie civil du Cnam parcours transitions MR15501 ..... | 20 |
| 14.  | CYC8303A : Ingénieur BTP parcours géotechnique .....                                          | 21 |
| 14.1 | Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur .....   | 21 |
| 14.2 | Accès aux diplômes par VES .....                                                              | 21 |
| 14.3 | Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                  | 21 |
| 15.  | CYC8304A : Ingénieur BTP parcours Aménagement et Environnement .....                          | 22 |
| 16.  | CYC8305A : Ingénieur BTP parcours Travaux Publics .....                                       | 22 |
| 16.1 | Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur .....   | 22 |
| 16.2 | Accès aux diplômes par VES .....                                                              | 22 |
| 16.3 | Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                  | 23 |
| 16.4 | Accords spécifiques .....                                                                     | 24 |
| 16.5 | Dispense Master génie civil du Cnam parcours transitions (MR15501) .....                      | 26 |
| 17.  | CYC8301A : Ingénieur BTP parcours Bâtiment - HTT .....                                        | 26 |
| 17.1 | Accès aux diplômes par VES .....                                                              | 26 |
| 17.2 | Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                  | 27 |
| 18.  | MR15502A : Master génie civil parcours gestion de projet de construction durable (HTT).....   | 29 |
| 18.1 | Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au Master (indicatif) .....    | 29 |
| 18.2 | Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes.....                  | 30 |
| 19.  | Validation d'un diplôme intermédiaire .....                                                   | 31 |
| 19.1 | Licence de génie civil.....                                                                   | 31 |
| 20.  | Accords spécifiques d'adaptation des parcours .....                                           | 32 |
| 20.1 | Accords spécifiques au Centre Cnam INPHB d'Abidjan .....                                      | 32 |
| 20.2 | Accords spécifiques au Centre Cnam ISSAE au Liban .....                                       | 32 |
| 20.3 | Accords spécifiques au Centre Cnam Maroc .....                                                | 34 |
| 21.  | Mesures transitoires.....                                                                     | 34 |
| 21.1 | Principes généraux .....                                                                      | 34 |
| 22.  | Évolution de l'offre de diplômes HTT (informatif) .....                                       | 34 |
| 22.1 | DEUST.....                                                                                    | 34 |
| 22.2 | Licence professionnelle.....                                                                  | 35 |
| 22.3 | Licence .....                                                                                 | 35 |
| 22.4 | Master .....                                                                                  | 35 |
| 22.5 | Diplômes d'ingénieur.....                                                                     | 35 |
| 23.  | Évolution de l'offre UE (informatif) .....                                                    | 36 |
| 23.1 | Niveau L1/L2 en HTT .....                                                                     | 36 |
| 23.2 | L1/L2 en alternance .....                                                                     | 37 |

## 1. Champ d'application de la VES et des mesures transitoires

**La VES ne concerne pas les UE obtenues Cnam.** Les candidats concernés par les équivalences d'US/UE et les mesures transitoires ne doivent pas constituer un dossier de demande de VES. La validation se fait au moment de la diplomation par application des mesures transitoires par les services de scolarité ou par accord du responsable national du diplôme si cela est nécessaire.

## 2. Cas particuliers

Les cas particuliers non traités ci-après seront soumis par le CCR à l'avis du responsable national grâce au dossier classique VES. Dans ce cas, il vous a été demandé de joindre les documents suivants à votre dossier de VES à savoir :

- CV
- Copie des diplômes
- Relevés de notes faisant apparaître les semestres, les matières, les notes et les ECTS acquis
- Toutes les décisions de VES, VAE, VAPP et le relevé de notes du Cnam.

Ne sont pas demandés :

- Les référentiels des diplômes
- Les mémoires
- Les « books »

## 3. UE d'Anglais dans l'ensemble des diplômes BTP

| Diplôme français obtenu             | UE validée(s) par VES :                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Test d'Anglais de niveau B1 et plus | Toutes UE d'enseignement d'Anglais de 6 ECTS de cycle Licence            |
| Test d'Anglais de niveau B2 et plus | Toutes UE d'enseignement d'Anglais de 6 ECTS de cycle Master / Ingénieur |

## 4. Amission en première année du cycle licence (L1) : DUS01, LP135, LG035

### 4.1 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu | Accès au diplôme accordé sous réserve de valider les UE ci-dessous : |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Niveau bac non validé   | Obtention du CP53 technologie de la construction                     |
| Niveau infra-bac        | Faire une VAPP                                                       |

## 5. DUS0110A : DEUST BTP parcours construction durable (HTT)

### 5.1 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Faire une VES particulière.



## 6. LP13511A – LP bureaux d'études structure et BIM – admission en troisième année (HTT)

### 6.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP

L'UA d'admission à la LP permet de traiter les actions de validation d'acquis et d'autorisation d'accès à la LP.

### 6.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                                | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)</li> </ul>                                                                          |
| Licence ou Master d'architecture                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                      |
| Autre Bac+2 BTP                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                      |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> </ul>                                                                        |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP014 DAO (6 ECTS)</li> </ul>                                |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP014 DAO (6 ECTS)</li> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> </ul> |

### 6.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES.

#### 6.3.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> </ul>                                                        |
| Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 UE d'Anglais (6 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et projet tutoré (18 ECTS)</li> </ul> |

#### 6.3.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                         | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP métiers du BTP / BUT génie civil             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)</li> </ul>                                                                       |
| Licence de génie civil<br>Master de génie civil | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |

|  |                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu              | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS)</li> <li>UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> |
| Master de sciences et/ou techniques  |                                                                                                                                                                                                           |
| Ingénieur CTI                        |                                                                                                                                                                                                           |

### 6.3.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                                                   |
| Master d'économie, gestion, management        | <ul style="list-style-type: none"> <li>UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> |

## 7. LP13512A – LP conduite de travaux – admission en troisième année (HTT)

### 7.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP

L'UA d'admission à la LP permet de traiter les actions de validation d'acquis et d'autorisation d'accès à la LP.

### 7.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider préalablement.

| Diplôme français obtenu                                                | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)</li> </ul>                                                           |
| Autre Bac+2 BTP                                                        |                                                                                                                                                                             |
| Licence ou Master d'architecture                                       |                                                                                                                                                                             |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier             | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> <li>BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul> |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique |                                                                                                                                                                             |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion       |                                                                                                                                                                             |

### 7.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Note 20 - Validation automatique VES accès aux diplômes et aux équivalences entre UE et US (alternance) BTP



Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES

### 7.3.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO |                                                                                                                                                                                                     |

### 7.3.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu             | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence de génie civil              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)</li> </ul> |
| LP métiers du BTP / BUT génie civil |                                                                                                                                                                                                     |
| Master de génie civil               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)</li> </ul> |

### 7.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu              | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> |
| Master de sciences et/ou techniques  |                                                                                                           |
| Ingénieur CTI                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                               |

### 7.3.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'économie, gestion, management        |                                                                                                           |

## 8. LP13513A – LP économie de la construction – admission en troisième année (HTT)

### 8.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP

L'UA d'admission à la LP permet de traiter les actions de validation d'acquis et d'autorisation d'accès à la LP.

### 8.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                                | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)</li> </ul>                                                               |
| Autre Bac+2 BTP                                                        |                                                                                                                                                                                   |
| Licence ou Master d'architecture                                       |                                                                                                                                                                                   |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier             |                                                                                                                                                                                   |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul> |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion       |                                                                                                                                                                                   |

### 8.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES

#### 8.3.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu           | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'architecture, Architecte |                                                                                                                                                                                                     |
| DPLG ou HMO                       |                                                                                                                                                                                                     |

#### 8.3.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu             | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence de génie civil              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)</li> </ul> |
| LP métiers du BTP / BUT génie civil |                                                                                                                                                                                                     |
| Master de génie civil               |                                                                                                                                                                                                     |

#### 8.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu              | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| Master de sciences et/ou techniques  |                                                                                                           |
| Ingénieur CTI                        |                                                                                                           |



### 8.3.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'économie, gestion, management        |                                                                                                           |

## 9. LP13514A – LP BIM – admission en troisième année (HTT)

### 9.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP

L'UA d'admission à la LP permet de traiter les actions de validation d'acquis et d'autorisation d'accès à la LP.

### 9.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                                | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)</li> </ul>            |
| Autre Bac+2 BTP                                                        |                                                                                                                                |
| Licence ou Master d'architecture                                       |                                                                                                                                |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul>                                         |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul> |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion       |                                                                                                                                |

### 9.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES

#### 9.3.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES :                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 9.3.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu             | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence de génie civil              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)</li> </ul> |
| LP métiers du BTP / BUT génie civil |                                                                                                                                                                                                     |
| Master de génie civil               |                                                                                                                                                                                                     |

### 9.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu              | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| Master de sciences et/ou techniques  |                                                                                                           |
| Ingénieur CTI                        |                                                                                                           |

### 9.3.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'économie, gestion, management        |                                                                                                           |

## 10. LP13505A – LP bureau d'études thermique du bâtiment – admission en troisième année (HTT)

### 10.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP

L'UA d'admission à la LP permet de traiter les actions de validation d'acquis et d'autorisation d'accès à la LP.

### 10.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                    | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)</li> </ul>            |
| Licence ou Master d'architecture                           |                                                                                                                                |
| BTS, DUT, BUT, DEUST Energie et bâtiment                   |                                                                                                                                |
| BTS, DUT, BUT, DEUST Energie (hors bâtiment)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul> |
| Autre Bac+2 BTP                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> </ul>                                       |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> </ul>                                       |



|                                                                        |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul>                                                 |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> </ul> |

### 10.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES

#### 10.3.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO |                                                                                                                                                                                   |
|                                               |                                                                                                                                                                                   |

#### 10.3.2 Diplômes de génie civil ou énergie (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu           | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence de génie civil ou énergie | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)</li> </ul> |
| LP métiers du BTP ou énergie      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Master de génie civil ou énergie  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 10.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu              | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)</li> </ul> |
| Master de sciences et/ou techniques  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ingénieur CTI                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 10.3.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                                                     |
| Master d'économie, gestion, management        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> |

### 11. LG035 : Licence de génie civil – admission en troisième année - HTT

Il convient de se reporter au diplôme CYC83 Ingénieur BTP.

## 12. CYC8301A : Ingénieur BTP parcours Bâtiment - HTT

### 12.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur

L'UA d'admission au diplôme d'ingénieur permet de traiter l'ensemble des actions de validations d'acquis et d'autorisation d'accès. Elle permet la délivrance de la Licence LG035 par équivalence.

### 12.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                                     | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)</li> </ul>                                                                                                                                      |
| BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie et bâtiment                         |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie (hors bâtiment)                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                             |
| Autre Bac+2 BTP                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                    |
| Licence ou Master d'architecture dans le cadre de la convention ENSA / CNAM | <ul style="list-style-type: none"> <li>18 ECTS au choix parmi les UE codées BTPO</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| Licence ou Master d'architecture                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> <li>BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                   |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> <li>BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                   |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique      | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> </ul>                                                                            |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion            | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> <li>BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> </ul> |

### 12.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES



### 12.3.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> <li>ECTS BTP au choix : USBM23 Architecture durable (6 ECTS)</li> <li>ECTS BTP au choix : USBM01 Outils et méthodes pour la conception architecturale des bâtiments en processus BIM (6 ECTS)</li> </ul> |

### 12.3.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                                          | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence mention génie civil (ne concerne pas la Licence du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS)</li> <li>BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>BTP110 Soutènement (3 ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>           |
| LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS)</li> <li>BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> </ul> |
| BUT Génie civil                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LP13502 travaux en alternance (Cnam)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LP13503 économie en alternance (Cnam)                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p>                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP154 Prescription (3 ECTS)</li> <li>• BTP155 Chiffrage (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LP13504 BIM en alternance (Cnam)                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP171 Programmation BIM (6 ECTS)</li> <li>• BTP172 Traitement des données BIM (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                            |
| LP13505 Energétique et fluides du bâtiment en alternance (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP117 CVC (3 ECTS)</li> <li>• BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTU1 Conception et dimensionnement (6 ECTS)</li> <li>• USBTU2 Outils BIM pour la conception (6 ECTS)</li> </ul> |
| LP13506 Ingénierie et construction bois en alternance (Cnam)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC103 RDM (3 ECTS)</li> <li>• BTP108 Construction bois (3 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTW0 Sciences et technologie du bois (3 ECTS)</li> <li>• USBTW1 Innovation dans la filière bois (3 ECTS)</li> <li>• USBTW2 Technologies numériques (6 ECTS)</li> </ul>                |
| LP13507 Travaux Publics en alternance (Cnam)                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP123 Ouvrages d'arts (3 ECTS)</li> <li>• BTP125 VRD (3 ECTS)</li> </ul>                                   |
| LP13508 Arts et métiers du bâtiment en alternance (Cnam)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |
| LP13509 Contrôle et expertise en alternance (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBT83 Contrôles et diagnostics géotechniques du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• USBT84 Contrôles et diagnostics structurels du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• USBT85 Contrôles et diagnostics énergétiques du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• USBT86 Contrôles et diagnostics équipements techniques du bâtiment (3 ECTS)</li> </ul> |

### 12.3.3 Diplômes en énergie, génie climatique et bâtiment (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                                                                               | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique, orientée Bâtiment             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS)</li> <li>• BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP117 CVC (3 ECTS)</li> <li>• BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP119 Électricité du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| LP Métiers de l'énergétique, Gestion et maintenance des installations énergétiques, orientée Bâtiment | <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENF118 Bureau d'études thermique (6 ECTS)</li> <li>• ENF119 STD (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |

### 12.3.4 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu              | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                                                                      |
| Master de sciences et/ou techniques  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> </ul>                               |
| Ingénieur CTI                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)</li> <li>• UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3.5 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'économie, gestion, management        |                                                                                                           |

### 12.4 Accords spécifiques

| Diplôme obtenu                                                             | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP gestion de projets et conduite de Travaux de l'université de La Réunion | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Master Mention Génie Civil de l'université de La Réunion                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>• BTP110 Soutènements (3 ECTS)</li> <li>• BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP112 Acoustique du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP117 CVC (3 ECTS)</li> <li>• BTP118 Systèmes énergétiques (3 ECTS)</li> <li>• BTP119 Électricité du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• BTP121 Bâtiment intelligent (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> <li>• ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)</li> <li>• UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> </ul> |



|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>• BTP108 Construction bois (3 ECTS)</li> <li>• BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTR2 Construction en zone Caraïbe (6 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> </ul> |
| DTS Technicien supérieur « Bâtiment et Urbanisme » ou « Équipement » ou « Techniciens géomètre » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ingénieur des techniques « Bâtiment » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>• BTP110 Soutènements (3 ECTS)</li> <li>• BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |

### 12.5 Dispense pour les titulaires du Master génie civil du Cnam parcours transitions MR15501

Les titulaires du Master de génie civil en alternance du Cnam sont dispensés de l'ensemble des UE à l'exception de :

- BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS)
- BTP117 Chauffage, ventilation, climatisation (3 ECTS)
- BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS)
- BTP119 Electricité du bâtiment (3 ECTS)
- BTP121 Smart Building (3 ECTS)
- UA2B30 Anglais B2 (0 ECTS)
- UAAD83 Admission + UAEP03 Expérience professionnelle (15 ECTS) d'un an après l'obtention du master

### 13. CYC8302A : Ingénieur BTP parcours structure

#### 13.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur

L'UA d'admission au diplôme d'ingénieur permet de traiter l'ensemble des actions de validations d'acquis et d'autorisation d'accès. Elle permet la délivrance de la Licence LG035 par équivalence.

#### 13.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                                     | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès de droit</li> </ul>                                                                                                                                    |
| Autre Bac+2 BTP                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP006 Géotechnique (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                       |
| Licence ou Master d'architecture dans le cadre de la convention ENSA / CNAM | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 ECTS au choix parmi les UE codées BTP0</li> </ul>                                                                                                         |
| Licence ou Master d'architecture                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP006 Géotechnique (6 ECTS)</li> <li>• BTP007 Béton armé (6 ECTS)</li> <li>• BTP008 Métal et Bois (6 ECTS)</li> </ul>        |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP006 Géotechnique (6 ECTS)</li> </ul>                                         |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP du domaine scientifique ou/et technique              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP006 Géotechnique (6 ECTS)</li> </ul> |
| Master du domaine scientifique ou/et technique                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul>                                                                        |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP006 Géotechnique (6 ECTS)</li> </ul> |

#### 13.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES

##### 13.3.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Master d'architecture | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> </ul> |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 13.3.2 Diplômes de génie civil (L3, LP, BUT)

| Diplôme français obtenu                                     | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence de génie civil (ne concerne pas la licence du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>• BTP110 Soutènements (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> |
| LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BUT Génie civil                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 13.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu             | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et techniques   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| Master de sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                             |
| Ingénieur CTI                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> <li>• ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)</li> <li>• UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> </ul> |

### 13.3.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'économie, gestion, management        |                                                                                                           |

### 13.3.5 Accords spécifiques

| Diplôme obtenu                                                             | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP gestion de projets et conduite de Travaux de l'université de La Réunion | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>• BTP108 Construction bois (3 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |

### 13.4 Dispense pour les titulaires du Master génie civil du Cnam parcours transitions MR15501

Les titulaires du Master de génie civil en alternance du Cnam sont dispensés de l'ensemble des UE à l'exception de :

- BTP131 Béton armé II (3 ECTS)
- BTP132 Constructions métalliques II (3 ECTS)
- BTP134 Dynamique des structures (3 ECTS)
- BTP135 Génie parasismique (3 ECTS)
- BTP213 Conception des structures (3 ECTS)
- BTP214 Matériaux et structures innovantes BTP (3 ECTS)
- UA2B30 Anglais B2 (0 ECTS)
- UAAD83 Admission + UAEP03 Expérience professionnelle (15 ECTS) d'un an après l'obtention du master



## 14. CYC8303A : Ingénieur BTP parcours géotechnique

### 14.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur

L'UA d'admission au diplôme d'ingénieur permet de traiter l'ensemble des actions de validations d'acquis et d'autorisation d'accès. Elle permet la délivrance de la Licence LG035 par équivalence.

### 14.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes : |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, DEUST du domaine BTP         | BTP020 géologie (6 ECTS)                                                            |
| BTS, DUT, DEUST du domaine Géosciences | BTP005 résistance des matériaux (6 ECTS)<br>BTP010 technologie de chantier (6 ECTS) |
| BUT génie civil                        | BTP020 géologie (6 ECTS)                                                            |

### 14.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES

#### 14.3.1 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                                          | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence mention génie civil (ne concerne pas la Licence du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS)</li> <li>BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>BTP110 Soutènement (ECTS)</li> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam)            | <ul style="list-style-type: none"> <li>BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>BTP130 BIM infrastructures et SIG (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BUT Génie civil                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 14.3.2 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu           | UE validée(s) par VES                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> </ul> |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| Master de sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                             |
| Ingénieur CTI                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> <li>• ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)</li> <li>• UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |

### 14.3.3 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'économie, gestion, management        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>      |

## 15. CYC8304A : Ingénieur BTP parcours Aménagement et Environnement

Les dossiers sont étudiés au cas par cas, par le responsable du diplôme.

## 16. CYC8305A : Ingénieur BTP parcours Travaux Publics

### 16.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur

L'UA d'admission au diplôme d'ingénieur permet de traiter l'ensemble des actions de validations d'acquis et d'autorisation d'accès. Elle permet la délivrance de la Licence LG035 par équivalence.

### 16.2 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                    | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)</li> </ul>                                                                                       |
| Autre Bac+2 BTP                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP006 Géotechnique (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                           |
| Licence ou Master d'architecture                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP006 Géotechnique (6 ECTS)</li> <li>• BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> <li>• BTP012 Topographie (6 ECTS)</li> </ul> |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                    |



|                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP006 Géotechnique (6 ECTS)</li> <li>• BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> <li>• BTP012 Topographie (6 ECTS)</li> </ul> |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion       |                                                                                                                                                                                                           |

### 16.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES.

#### 16.3.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                            |
| Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |

#### 16.3.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                                          | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence mention génie civil (ne concerne pas la Licence du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>• BTP110 Soutènement (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| LP « métiers du BTP » orientée Travaux Publics                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP123 Ouvrages d'arts (3 ECTS)</li> <li>• BTP125 VRD (3 ECTS)</li> <li>• BTP130 BIM Infra (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BUT Génie civil option Travaux publics                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                     |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP « métiers du BTP » (Cnam et hors Cnam) non orienté travaux Publics | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>                                                        |
| BUT Génie civil non orienté travaux Publics                           | <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> </ul> |

### 16.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu              | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence en sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                  |
| Master de sciences et/ou techniques  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                             |
| Ingénieur CTI                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)</li> <li>• ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)</li> <li>• UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> </ul> |

### 16.3.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> |
| Master d'économie, gestion, management        |                                                                                                           |

### 16.4 Accords spécifiques

| Diplôme obtenu                                                             | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP gestion de projets et conduite de Travaux de l'université de La Réunion | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> </ul> |



|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP108 Construction bois (3 ECTS)</li> <li>• BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)</li> </ul> |
| DTS Technicien supérieur « Bâtiment et Urbanisme » ou « Équipement » ou « Techniciens géomètre » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ingénieur des techniques Routes et transports de l'INP-HP de Côte d'Ivoire                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>• BTP110 Soutènements (3 ECTS)</li> <li>• BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS)</li> <li>• BTP126 Terrassements (3 ECTS)</li> <li>• BTP127 Routes (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |
| Ingénieur des techniques Hydraulique et Environnement de l'INP-HP de Côte d'Ivoire                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS)</li> <li>• BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP146 Risque hydrologique et territoire (3 ECTS)</li> <li>• BTP147 Prévention impact de nappe sur le bâti (3 ECTS)</li> <li>• BTP148 Dimensionnement du réseau pluvial (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                       |
| Ingénieur des techniques Mines de l'INP-HP de Côte d'Ivoire                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP143 Mécanique des roches (3 ECTS)</li> <li>• BTP140 Géologie appliquée (3 ECTS)</li> <li>• BTP141 Reconnaissances géologiques (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                      |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingénieur des techniques Génie rural de l'INP-HP de Côte d'Ivoire                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>• BTP110 Soutènements (3 ECTS)</li> <li>• BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS)</li> </ul> |
| Ingénieur des techniques en « Sciences géographiques » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>• BTP110 Soutènements (3 ECTS)</li> <li>• BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS)</li> </ul> |

#### 16.5 Dispense Master génie civil du Cnam parcours transitions (MR15501)

Les titulaires du Master de génie civil en alternance du Cnam sont dispensés de l'ensemble des UE à l'exception de :

- BTP123 Ouvrages d'art (3 ECTS)
- BTP124 Villes intelligentes (3 ECTS)
- BTP126 Terrassements (3 ECTS)
- BTP127 Routes (3 ECTS)
- BTP142 Ouvrages géotechniques (3 ECTS)
- ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)
- UA2B30 Anglais B2 (0 ECTS)
- UAAD83 Admission + UAEP03 Expérience professionnelle (15 ECTS) d'un an après l'obtention du master

#### 17. CYC8301A : Ingénieur BTP parcours Bâtiment - HTT

##### 17.1 Accès aux diplômes par VES

Le tableau ci-dessous présente les autorisations d'accès aux diplômes accordées par la VES en fonction du diplôme détenu. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                 | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)</li> </ul>            |
| BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie et bâtiment     |                                                                                                                                |
| BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie (hors bâtiment) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul> |
| Autre Bac+2 BTP                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> </ul>        |



|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou Master d'architecture dans le cadre de la convention ENSA / CNAM | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 ECTS au choix parmi les UE codées BTP0</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| Licence ou Master d'architecture                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> <li>• BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                       |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> <li>• BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                       |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> <li>• BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)</li> </ul> |

## 17.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES

### 17.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence d'architecture                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)</li> <li>• ECTS BTP au choix : USBM23 Architecture durable (6 ECTS)</li> <li>• ECTS BTP au choix : USBM01 Outils et méthodes pour la conception architecturale des bâtiments en processus BIM (6 ECTS)</li> </ul> |

### 17.2.2 Diplômes de génie civil (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                                          | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence mention génie civil (ne concerne pas la Licence du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC110 Mathématiques (3 ECTS)</li> <li>• UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS)</li> <li>• UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS)</li> <li>• UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS)</li> </ul> |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP106 Béton armé (3 ECTS)</li> <li>• BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS)</li> <li>• BTP109 Fondations (3 ECTS)</li> <li>• BTP110 Soutènement (ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LP « métiers du BTP »<br>(ne concerne pas la LP du Cnam)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> </ul>                              |
| BUT Génie civil                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LP13502 travaux en alternance<br>(Cnam)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LP13503 économie en alternance<br>(Cnam)                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP154 Prescription (3 ECTS)</li> <li>• BTP155 Chiffrage (3 ECTS)</li> </ul>                                |
| LP13504 BIM en alternance<br>(Cnam)                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP171 Programmation BIM (6 ECTS)</li> <li>• BTP172 Traitement des données BIM (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                                            |
| LP13505 Energétique et fluides du bâtiment en alternance (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP117 CVC (3 ECTS)</li> <li>• BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTU1 Conception et dimensionnement (6 ECTS)</li> <li>• USBTU2 Outils BIM pour la conception (6 ECTS)</li> </ul> |



|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP13506 Ingénierie et construction bois en alternance (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UTC103 RDM (3 ECTS)</li> <li>• BTP108 Construction bois (3 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTW0 Sciences et technologie du bois (3 ECTS)</li> <li>• USBTW1 Innovation dans la filière bois (3 ECTS)</li> <li>• USBTW2 Technologies numériques (6 ECTS)</li> </ul>                                                                            |
| LP13507 Travaux Publics en alternance (Cnam)                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP123 Ouvrages d'arts (3 ECTS)</li> <li>• BTP125 VRD (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                               |
| LP13508 Arts et métiers du bâtiment en alternance (Cnam)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> </ul>                                                                                          |
| LP13509 Contrôle et expertise en alternance (Cnam)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• TED001 DD (3 ECTS)</li> </ul> <p>Au titre des 12 ECTS BTP au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USBT83 Contrôles et diagnostics géotechniques du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• USBT84 Contrôles et diagnostics structurels du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• USBT85 Contrôles et diagnostics énergétiques du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• USBT86 Contrôles et diagnostics équipements techniques du bâtiment (3 ECTS)</li> </ul> |

## 18. MR15502A : Master génie civil parcours gestion de projet de construction durable (HTT)

### 18.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au Master (indicatif)

**L'UA d'admission au Master permet de traiter l'ensemble des actions de validations d'acquis et d'autorisation d'accès.**

Les tableaux ci-dessous présentent les autorisations d'accès généralement accordées à l'admission en fonction du diplôme détenu. Ils ne constituent pas une jurisprudence. Ces autorisations sont assorties d'une obligation de validation d'UE complémentaires, idéalement à valider en prérequis.

| Diplôme français obtenu                                                   | Accès accordé sous réserve de valider avant l'examen d'admission les UE suivantes :                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Licence ou Master de génie civil                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès de droit</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| BUT de génie civil                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bachelor grade Licence de génie civil                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ingénieur du domaine BTP                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Licence ou Master d'architecture                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Licence ou Master du domaine urbanisme ou immobilier                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                   |
| Licence, Master du domaine scientifique ou/et technique, Ingénieur (CTI). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP004 Réhabilitation (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> </ul>                                                                                |
| Licence ou Master du domaine économie ou/et gestion                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP001 Construction (6 ECTS)</li> <li>• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)</li> <li>• BTP005 RDM (6 ECTS)</li> <li>• BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)</li> <li>• BTP004 Réhabilitation (6 ECTS)</li> </ul> |

| Diplôme français obtenu                        | Accès accordé sous réserve d'avoir satisfait avant l'examen d'admission aux substitutions suivantes :                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LP génie civil conduite de travaux (hors Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les UE BTP113, BTP114, BTP115, BTP197 du programme doivent être remplacées par 12 ECTS au choix parmi les UE codées BTP1xx non redondantes avec les UE du Master.</li> </ul>                                          |
| LP génie civil économiste (hors Cnam)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les UE BTP113, BTP154, BTP155, BTP197 du programme doivent être remplacées par 12 ECTS au choix parmi les UE codées BTP1xx non redondantes avec les UE du Master.</li> </ul>                                          |
| LP génie civil du Cnam                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les UE BTP1xx (=USBTxx en alternance) présente à la fois dans le programme de Master et de LP doivent être remplacées par autant d'ECTS au choix parmi les UE BTP1xx non redondante avec les UE du Master.</li> </ul> |
| Autres LP génie civil                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire une demande de VES particulière</li> </ul>                                                                                                                                                                      |

## 18.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

Les tableaux ci-après présentent les UE accordées automatiquement par la VES



### 18.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                       | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• ECTS BTP au choix de M2 : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ USBM23 Architecture durable (6 ECTS)</li> <li>○ USBM01 Outils et méthodes pour la conception architecturale des bâtiments en processus BIM (6 ECTS)</li> </ul> </li> </ul> |

### 18.2.2 Diplômes de génie civil (Master, Ingénieur)

| Diplôme français obtenu | UE validée(s) par VES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Master de génie civil   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)</li> <li>• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS)</li> <li>• BTP196 Innovation (3 ECTS)</li> <li>• BTP197 Droit de la construction (3 ECTS)</li> <li>• BTP215 Réglementations du bâtiment (3 ECTS)</li> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)</li> </ul> |
| Ingénieur CTI           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 18.2.3 Diplômes en sciences et techniques (Master, Ingénieur)

| Diplôme français obtenu             | UE validée(s) par VES                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Master de sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)</li> </ul> |
| Ingénieur CTI                       |                                                                                                                            |

### 18.2.4 Diplômes en économie, gestion ou management (L3 et plus)

| Diplôme français obtenu                | UE validée(s) par VES                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Master d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANG320 Anglais (6 ECTS)</li> <li>• GFN106 Pilotage financier de l'entreprise (6 ECTS)</li> </ul> |

## 19. Validation d'un diplôme intermédiaire

### 19.1 Licence de génie civil

| Diplômes suivi | Diplôme accordé | Conditions                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CYC8301A       | LG03503A        | Avant le 1/10/24, il convient d'avoir validé : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 UE UTC1xx</li> <li>• 1 UE ANGxx</li> <li>• 21 ECTS BTP1xx de la maquette du CYC83</li> </ul> |
| CYC8302A       | LG03501A        |                                                                                                                                                                                        |
| CYC8303A       | LG03504A        |                                                                                                                                                                                        |
| CYC8304A       | LG03505A        |                                                                                                                                                                                        |

|                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CYC8305A              | LG03502A | <ul style="list-style-type: none"> <li>L'examen d'admission à Ei-Cnam avant le 1/10/24</li> </ul> <p>Après le 1/10/24 : il convient d'avoir validé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'examen d'admission à Ei-Cnam après le 1/10/24</li> </ul> |
| FISA BTP REIMS / BAT  | LG03503A | <p>Sur proposition du responsable national de la FISA :</p> <p>Moyenne année 1 de la FISA <math>\geq 10</math></p> <p>Ou</p> <p>Moyenne années 1 et 2 de la FISA <math>\geq 10</math></p>                                                                |
| FISA BTP REIMS / TP   | LG03505A |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FISA BTP AMIENS / BAT | LG03503A |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FISA BTP AMIENS / TP  | LG03505A |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FISA BTP LIMOGES      | LG03503A |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FISA BTP NANCY        | LG03503A |                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 20. Accords spécifiques d'adaptation des parcours

### 20.1 Accords spécifiques au Centre Cnam INPHB d'Abidjan

Le tableau ci-après présente les substitutions d'UE accordées dans le cadre du déploiement de l'offre BTP au Centre Cnam INPHB d'Abidjan.

| CYC8301A et CYC8305A                                  | CYC8301A et CYC8305A CIV          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| BTP198 Économie de la construction durable (3 ECTS)   | TET102 Management social (6 ECTS) |
| BTP199 Management de la construction durable (3 ECTS) |                                   |

### 20.2 Accords spécifiques au Centre Cnam ISSAE au Liban

Le tableau ci-après présente les substitutions d'UE accordées dans le cadre du déploiement de l'offre BTP au Centre Cnam ISSAE au Liban.

| DUS0110A                                                             | DUS0110A Liban                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTP002 Métré, études de prix et économie de la construction (6 ECTS) | BTP301 Métré et études de prix (3 ECTS)<br>BTP302 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)                             |
| BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)                                 | BTP303 Résistance des matériaux II (6 ECTS)                                                                                      |
| MVA013 Bases scientifiques (Mathématiques) (6 ECTS)                  | MVA005 Calcul différentiel et intégral (6 ECTS)                                                                                  |
| PUCN06 18 ECTS au choix                                              | BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)<br>BTP012 Topographe (6 ECTS)<br>MVA006 Application de l'analyse à la géométrie (6 ECTS) |

| LG03501A                                                             | LG03501A Liban                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BTP002 Métré, études de prix et économie de la construction (6 ECTS) | BTP301 Métré et études de prix (3 ECTS)<br>BTP302 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS) |
| BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)                                 | BTP303 Résistance des matériaux II (6 ECTS)                                                          |
| PUCN04 (6 ECTS au choix)                                             | BTP304 Mathématiques appliquées II (3 ECTS)<br>BTP127 Routes (3 ECTS)                                |



|                                                                                      |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| BTP160 Outils numériques pour le calcul de structures BTP (6 ECTS)                   | BTP307 MEF (3 ECTS)                                               |
| BTP161 Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé (6 ECTS)  | BTP308 Outils numériques pour le béton armé (3 ECTS)              |
| BTP162 Outils numériques pour le dimensionnement des structures métalliques (6 ECTS) | BTP309 Outils numériques pour la construction métallique (3 ECTS) |

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DIE4600A : diplôme supprimé depuis le 01/09/2024, délivré au titre de la sécurisation des parcours professionnels</b> | <b>DIE4600A Liban</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BTP108 Construction bois (3 ECTS)                                                                                        | BTP305 Béton précontraint II (3 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BTP110 Soutènements (3 ECTS)                                                                                             | BTP127 Routes (3 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BTP156 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)                                                                | BTP304 Mathématiques appliquées II (3 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| BTP160 Outils numériques pour le calcul de structures BTP (6 ECTS)                                                       | BTP307 MEF (3 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| BTP161 Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé (6 ECTS)                                      | BTP308 Outils numériques pour le béton armé (3 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| BTP162 Outils numériques pour le dimensionnement des structures métalliques (6 ECTS)                                     | BTP309 Outils numériques pour la construction métallique (3 ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PUCN06 (12 ECTS au choix)                                                                                                | 12 ECTS au choix parmi :<br>MVA006 Application de l'analyse à la géométrie (6 ECTS)<br>MVA005 Calcul différentiel et intégral (6 ECTS)<br>BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS)<br>BTP012 Topographe (6 ECTS)<br>BTP301 Métré et études de prix (3 ECTS)<br>BTP302 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)<br>BTP303 Résistance des matériaux II (6 ECTS)<br>BTP306 Management et réglementation de la construction (6 ECTS) |

|                                                                    |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>CYC8302A</b>                                                    | <b>CYC8302A Liban</b>                                           |
| BTP108 Construction bois (3 ECTS)                                  | BTP305 Béton précontraint II (3 ECTS)                           |
| BTP110 Soutènements (3 ECTS)                                       | BTP127 Routes (3 ECTS)                                          |
| BTP156 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS)          | BTP304 Mathématiques appliquées II (3 ECTS)                     |
| BTP198 Économie de la construction durable (3 ECTS)                | BTP306 Management et réglementation de la construction (6 ECTS) |
| BTP199 Management de la construction durable (3 ECTS)              |                                                                 |
| BTP160 Outils numériques pour le calcul de structures BTP (6 ECTS) | BTP307 MEF (3 ECTS)                                             |

|                                                                                      |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| BTP161 Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé (6 ECTS)  | BTP308 Outils numériques pour le béton armé (3 ECTS)              |
| BTP162 Outils numériques pour le dimensionnement des structures métalliques (6 ECTS) | BTP309 Outils numériques pour la construction métallique (3 ECTS) |

Pour les années 2018/2020 :

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>CYC8302A</b>                                   | <b>CYC8302A Liban</b>                |
| BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) | GDN100 Management de projet (4 ECTS) |

### 20.3 Accords spécifiques au Centre Cnam Maroc

Le tableau ci-après présente les substitutions d'UE accordées dans le cadre du déploiement de l'offre BTP au Centre Cnam du Maroc

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| <b>CC136 Référent BIM</b> | <b>CC136 Référent BIM Maroc</b> |
| BTP173                    | USBTN7                          |
| BTP196                    | BTP113                          |

## 21. Mesures transitoires

### 21.1 Principes généraux

La modification des diplômes ne pénalise pas les auditeurs.

**Les ECTS acquis dans une ancienne version de diplôme sont intégralement valorisables dans les nouveaux diplômes, sans avoir besoin de faire de VES.**

Il convient de compléter le cursus par les UE obligatoires du cursus actuel dans la limite des ECTS du diplôme. Il convient naturellement de ne pas vous inscrire aux UE redondantes en cas de modification de code (même titre ou/et même contenu).

Si vous êtes dans une situation particulière conduisant à une situation de blocage, vous pouvez transmettre votre dossier à la chaire (btp@cnam.fr) copie le responsable du diplôme, avec les éléments suivants :

- CV détaillé
- [Fichier à compléter par vos soins](#)
- Décisions de VAPP, VES, VAE, ...
- Autorisation du responsable national du diplôme pour le choix des UE hors maquette.

## 22. Évolution de l'offre de diplômes HTT (informatif)

### 22.1 DEUST

| Période   | Code ancien cursus            | Code nouveau cursus           |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2018/2025 | DUS0107A conduite de chantier | DUS0110A construction durable |
| 2018/2025 | DUS0110A génie civil          | DUS0110A construction durable |



## 22.2 Licence professionnelle

| Période   | Code ancien cursus                          | Code nouveau cursus |
|-----------|---------------------------------------------|---------------------|
| 2012/2014 | LP027 économie de la construction           | LP13513A            |
| 2012/2014 | LP037 conduite de travaux                   | LP13512A            |
| 2012/2014 | LP074 performance énergétique du bâtiment   | LP13515A            |
| 2012/2014 | LP075 bureau d'études structures            | LP13511A            |
| 2014/2023 | LP13402                                     | LP13513A            |
| 2023/2025 | LP13501Z                                    | LP13511A            |
| 2023/2025 | LP13502Z                                    | LP13512A            |
| 2023/2025 | LP13503Z                                    | LP13513A            |
| 2023/2025 | LP13504Z                                    | LP13514A            |
| 2023/2025 | LP13505Z                                    | LP13515A            |
| 2014/2023 | LP13600 performance énergétique du bâtiment | LP13515A            |

## 22.3 Licence

| Période   | Code ancien cursus | Code nouveau cursus |
|-----------|--------------------|---------------------|
| 2006/2012 | LG009p1            | LG03501A            |
| 2012/2014 | LG028p1            | LG03501A            |
| 2012/2014 | LG028p2            | LG03508A            |
| 2012/2014 | LG028p3            | LG03503A            |
| 2012/2014 | LG028p4            | LG03504A            |
| 2012/2014 | LG028p5            | LG03505A            |
| 2018/2023 | LG03506A           | LP13513A            |
| 2018/2023 | LG03507A           | LP13514A            |
| 2018/2023 | LG03508A           | LP13512A            |
| 2018/2023 | LG03509D           | LP13515A            |

## 22.4 Master

| Période   | Code ancien cursus | Code nouveau cursus |
|-----------|--------------------|---------------------|
| 2018/2025 | MR12103A           | MR15502A            |

## 22.5 Diplômes d'ingénieur

| Période     | Code ancien cursus       | Code nouveau cursus      |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| 2006/2012   | CYC41                    | CYC8305A                 |
| 2006/2012   | CYC42                    | CYC8303A                 |
| 2006/2012   | CYC43                    | CYC8301A                 |
| 2006/2012   | CYC48                    | CYC8304A                 |
| 2012/2018   | CYC65 option Bâtiment    | CYC8301A Bâtiment        |
| 2012/2018   | CYC65 option TP          | CYC8305A Travaux Publics |
| 2012/2018   | CYC66                    | CYC8302A                 |
| 2012/2018   | CYC67                    | CYC8301A                 |
| 2012/2018   | CYC68                    | CYC8304A                 |
| Depuis 2021 | CYC8301A option Bâtiment | CYC8301A Bâtiment        |
| Depuis 2021 | CYC8301A option TP       | CYC8305A Travaux Publics |

## 23. Évolution de l'offre UE (informatif)

Les tables d'équivalences sont purement informatives et ne peuvent pas se substituer à la décision du responsable du national du diplôme.

### 23.1 Niveau L1/L2 en HTT

| UE     | Intitulé                                               | ECTS | Période    | UE équivalente | intitulé                                             | ECTS |
|--------|--------------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------------------------------------------|------|
| AER006 | Actions climatiques sur les constructions              | 4    | 2006/2018  | BTP156         | Actions climatiques sur les constructions            | 3    |
| BAT-A1 | Fonctions du bâtiment                                  | 6    | Avant 2006 | BTP004         | Réhabilitation                                       | 6    |
| BAT-A2 | Physique du bâtiment                                   | 6    | Avant 2006 | BTP013         | Physique du bâtiment                                 | 6    |
| BAT-B1 | Construction générale                                  | 6    | Avant 2006 | BTP001         | Construction                                         | 6    |
| BAT-B2 | Economie de la construction                            | 6    | Avant 2006 | BTP002         | Métré, études de prix et économie de la construction | 6    |
| BTP015 | Outils BIM pour le modelleur béton armé                | 6    | 2018/2025  | BTP003         | Maquette numérique                                   | 6    |
| BTP016 | Outils BIM pour le modelleur constructions métalliques | 6    | 2018/2025  | BTP003         | Maquette numérique                                   | 6    |
| BTP017 | Fluides du bâtiment                                    | 6    | 2018/2025  | BTP013         | Physique du bâtiment                                 | 6    |
| BTP018 | Outils BIM pour le modelleur fluide du bâtiment        | 6    | 2018/2025  | BTP003         | Maquette numérique                                   | 6    |
| BTP019 | Travaux Pratiques de géotechnique                      | 6    | 2018/2025  | BTP006         | Géotechnique                                         | 6    |
| CC-A1  | RDM                                                    | 12   | Avant 2006 | MVA013         | Mathématiques                                        | 6    |
|        |                                                        |      |            | BTP005         | Résistance des matériaux                             | 6    |
| CC-A2  | Matériaux de construction                              | 6    | Avant 2006 | BTP009         | Matériaux de construction                            | 6    |
| CC-A3  | Constructions métalliques et bois                      | 6    | Avant 2006 | BTP008         | Constructions métalliques et bois                    | 6    |
| CC-A4  | Topographie                                            | 6    | Avant 2006 | BTP012         | Topographie                                          | 6    |
| CCV001 | Résistance des matériaux 1                             | 15   | 2006/2018  | BTP005         | Résistance des matériaux                             | 6    |
| CCV002 | Résistance des matériaux 2                             | 15   | 2006/2018  | BTP005         | Résistance des matériaux                             | 6    |
| CCV003 | Fonction du bâtiment                                   | 6    | 2006/2018  | BTP013         | Physique du bâtiment                                 | 6    |
| CCV004 | Éléments de béton armé                                 | 6    | 2006/2018  | BTP007         | Béton armé et précontraint                           | 6    |
| CCV005 | Topographie                                            | 6    | 2006/2018  | BTP012         | Topographie                                          | 6    |
| CCV006 | Topographie                                            | 6    | 2006/2018  | BTP007         | Béton armé et précontraint                           | 6    |
| CCV007 | Topographie                                            | 6    | 2006/2018  | BTP008         | Constructions métalliques et bois                    | 6    |
| CCV008 | Constructions métalliques et bois                      | 6    | 2006/2018  | BTP008         | Constructions métalliques et bois                    | 6    |
| CCV010 | Thermique du bâtiment                                  | 6    | 2006/2018  | BTP013         | Physique du bâtiment                                 | 6    |
| CCV011 | Acoustique du bâtiment                                 | 6    | 2006/2018  | BTP013         | Physique du bâtiment                                 | 6    |
| CCV014 | Matériaux de construction                              | 3    | 2006/2018  | BTP009         | Matériaux de construction                            | 6    |



|        |                                                                           |    |           |        |                                                      |   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------------------------------------------------|---|
| CCV015 | Matériaux de construction                                                 | 3  | 2006/2018 | BTP009 | Matériaux de construction                            | 6 |
| CCV016 | Matériaux de construction                                                 | 3  | 2006/2018 | BTP009 | Matériaux de construction                            | 6 |
| CCV020 | Base de la DAO                                                            | 6  | 2006/2018 | BTP014 | Dessin assisté par ordinateur                        | 6 |
| CCV021 | Base de la DAO                                                            | 6  | 2006/2018 | BTP014 | Dessin assisté par ordinateur                        | 6 |
| CCV027 | DAO appliquée au BTP                                                      | 6  | 2006/2018 | BTP015 | Outils BIM pour le modeler béton armé                | 6 |
| CCV029 | Technologie de chantier                                                   | 15 | 2006/2018 | BTP010 | Technologie de chantier                              | 6 |
| CCV030 | Organisation de chantier                                                  | 6  | 2006/2018 | BTP011 | Organisation de chantier                             | 6 |
| CCV031 | Notions juridiques                                                        | 6  | 2006/2018 | BTP002 | Métré, études de prix et économie de la construction | 6 |
| CCV032 | Maquette numérique                                                        | 3  | 2006/2018 | BTP003 | Maquette numérique                                   | 6 |
| CCV033 | Outils BIM CM                                                             | 6  | 2006/2018 | BTP016 | Outils BIM pour le modeler constructions métalliques | 6 |
| CCV113 | Technologie du bâtiment                                                   | 15 | 2006/2018 | BTP001 | Construction                                         | 6 |
| CCV119 | Gestion et économie de la construction                                    | 4  | 2006/2018 | BTP002 | Métré, études de prix et économie de la construction | 6 |
| MVA005 | Calcul différentiel et intégral                                           | 0  | 2006/2018 | MVA013 | Mathématiques                                        | 6 |
| MVA006 | Applications de l'Analyse à la Géométrie, Initiation à l'Algèbre Linéaire | 6  | 2006/2018 | MVA013 | Mathématiques                                        | 6 |
| PHR004 | Mécanique                                                                 | 3  | 2006/2018 | BTP013 | Physique du bâtiment                                 | 6 |
| PHR005 | Thermodynamique - fluides                                                 | 6  | 2006/2018 | BTP013 | Physique du bâtiment                                 | 6 |

### 23.2 L1/L2 en alternance

| UE     | Intitulé                                             | ECTS | Période     | UE équivalente | Intitulé                                             | ECTS |
|--------|------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|------------------------------------------------------|------|
| USBTA1 | Construction                                         | 6    | Depuis 2018 | BTP001         | Construction                                         | 6    |
| USBTA2 | Métré, études de prix et économie de la construction | 6    | Depuis 2018 | BTP002         | Métré, études de prix et économie de la construction | 6    |
| USBTA3 | Maquette numérique                                   | 6    | Depuis 2018 | BTP003         | Maquette numérique                                   | 6    |
| USBTA4 | Réhabilitation                                       | 6    | Depuis 2018 | BTP004         | Réhabilitation                                       | 6    |
| USBTA5 | Résistance des matériaux                             | 6    | Depuis 2018 | BTP005         | Résistance des matériaux                             | 6    |
| USBTA6 | Géotechnique                                         | 6    | Depuis 2018 | BTP006         | Géotechnique                                         | 6    |
| USBTA7 | Béton armé et précontraint                           | 6    | Depuis 2018 | BTP007         | Béton armé et précontraint                           | 6    |
| USBTA8 | Constructions métalliques et bois                    | 6    | Depuis 2018 | BTP008         | Constructions métalliques et bois                    | 6    |

|        |                                |   |             |        |                                                        |   |
|--------|--------------------------------|---|-------------|--------|--------------------------------------------------------|---|
| USBTB9 | Matériaux de construction      | 6 | Depuis 2018 | BTP009 | Matériaux de construction                              | 6 |
| USBTB0 | Technologie de chantier        | 6 | Depuis 2018 | BTP010 | Technologie de chantier                                | 6 |
| USBTB1 | Organisation de chantier       | 6 | Depuis 2018 | BTP011 | Organisation de chantier                               | 6 |
| USBTB2 | Topographie                    | 6 | Depuis 2018 | BTP012 | Topographie                                            | 6 |
| USBTB3 | Physique du bâtiment           | 6 | Depuis 2018 | BTP013 | Physique du bâtiment                                   | 6 |
| USBTB4 | Outils mathématiques           | 6 | Depuis 2018 | MVA013 | Mathématiques                                          | 6 |
| USBTB5 | Outils BIM pour dessinateur BA | 6 | Depuis 2018 | BTP015 | Outils BIM pour le modelleur béton armé                | 6 |
| USBTB6 | Outils BIM pour projeteur BA   | 6 | Depuis 2018 | BTP015 | Outils BIM pour le modelleur béton armé                | 6 |
| USBTB7 | Outils BIM pour dessinateur CM | 6 | Depuis 2018 | BTP016 | Outils BIM pour le modelleur constructions métalliques | 6 |
| USBTB8 | Outils BIM pour projeteur CM   | 6 | Depuis 2018 | BTP016 | Outils BIM pour le modelleur constructions métalliques | 6 |
| USBTB9 | Dessin assisté par ordinateur  | 6 | Depuis 2018 | BTP014 | Dessin assisté par ordinateur                          | 6 |

### 23.3 L3/M1/M2 en HTT

| UE     | Intitulé                                           | ECTS | Période       | UE équivalente  | Intitulé                                                            | ECTS |
|--------|----------------------------------------------------|------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------|
| AER110 | Actions climatiques sur les constructions élancées | 6    | 2006/2018     | BTP156          | Actions climatiques sur les constructions                           | 3    |
| BAT101 |                                                    | 6    | 2012/2018     | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6    |
| BAT102 |                                                    | 6    | 2012/2018     | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6    |
| BAT103 |                                                    | 6    | 2012/2018     | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6    |
| BAT-B1 |                                                    | 6    | Jusqu'en 2006 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6    |
| BAT-B2 |                                                    | 6    | Jusqu'en 2006 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6    |
| BAT-B3 |                                                    | 6    | Jusqu'en 2006 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6    |
| BAT-B4 |                                                    | 6    | Jusqu'en 2006 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6    |
| BTP133 | Méthode des éléments finis                         | 3    | 2018/2021     | BTP160          | Outils numériques pour le calcul de structures BTP                  | 6    |
| BTP136 | Outils numériques pour le béton armé               | 3    | 2018/2021     | BTP161          | Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé | 6    |



|        |                                                                           |      |               |                  |                                                                      |      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| BTP137 | Outils numériques pour la construction métallique                         | 3    | 2018/2021     | BTP162           | Outils numériques pour le dimensionnement des structures métalliques | 6    |
| BTP138 | Géologie (Fondamentaux)                                                   | 3    | 2018/2023     | BTP020           | Géologie                                                             | 6    |
| BTP139 | Travaux Pratiques de géotechnique                                         | 6    | 2018/2023     | BTP019           | Travaux Pratiques de géotechnique                                    | 6    |
| BTP200 | Atelier de management de l'écoconstruction                                | 3    | 2018/2021     | BTP212           | Atelier de management de l'écoconstruction                           | 6    |
| BTP201 | Projet de bâtiment                                                        | 12   | 2018/2022     | 12 ECTS au choix | 12 ECTS au choix                                                     | 12   |
| BTP203 | Projet de travaux publics                                                 | 12   | 2018/2022     | 12 ECTS au choix | 12 ECTS au choix                                                     | 12   |
| BTP205 | Projet de structure                                                       | 12   | 2018/2022     | 12 ECTS au choix | 12 ECTS au choix                                                     | 12   |
| BTP207 | Logiciels géotechniques de fondations, soutènements et stabilité de talus | 3    | 2018/2023     | BTP217           | Outils numériques pour l'ingénieur géotechnique                      | 6    |
| BTP208 | Modélisation numérique géotechnique                                       | 3    | 2018/2023     | BTP218           | Modélisation numérique pour l'ingénieur géotechnique                 | 6    |
| CC-B1  | RDM                                                                       | 12   | Jusqu'en 2006 | UTC102           | Sciences des matériaux                                               | 3    |
|        |                                                                           |      |               | UTC103           | Résistance des matériaux                                             | 3    |
|        |                                                                           |      |               | BTP128           | Mécanique des structures                                             | 3    |
|        |                                                                           |      |               | BTP129           | Mécanique des milieux continus                                       | 3    |
| CC-B2  | CM                                                                        | 6    | Jusqu'en 2006 | BTP107           | Constructions métalliques                                            | 3    |
|        |                                                                           |      |               | BTP132           | Constructions métalliques II                                         | 3    |
| CC-B3  | BA                                                                        | 6    | Jusqu'en 2006 | BTP106           | Béton armé                                                           | 3    |
|        |                                                                           |      |               | BTP131           | Béton armé II                                                        | 3    |
| CC-B4  | BP                                                                        | 6    | Jusqu'en 2006 | BTP122           | Béton précontraint                                                   | 3    |
| CC-B5  |                                                                           | 6    | Jusqu'en 2006 | 6 ECTS au choix  | 6 ECTS au choix                                                      | 6    |
| CC-C1  |                                                                           | 6    | Jusqu'en 2006 | 6 ECTS au choix  | 6 ECTS au choix                                                      | 6    |
| CC-C2  |                                                                           | 6    | Jusqu'en 2006 | 6 ECTS au choix  | 6 ECTS au choix                                                      | 6    |
| CC-C3  | OUTILS NUMERIQUES                                                         | 6    | Jusqu'en 2006 | BTP133           | Méthode des éléments finis                                           | 3    |
| UE     | Intitulé                                                                  | ECTS | Période       | UE équivalente   | Intitulé                                                             | ECTS |
| CC-C4  | GENIE PARASISMIQUE                                                        | 6    | Jusqu'en 2006 | BTP134           | Dynamique des structures                                             | 3    |
|        |                                                                           |      |               | BTP135           | Génie parasismique                                                   | 3    |
| CCV026 | Base de la DAO                                                            | 4    | 2012/2018     | BTP123           | Ouvrages d'art                                                       | 3    |
| CCV028 | DAO appliquée au BTP                                                      | 6    | 2012/2018     | BTP126           | Terrassements                                                        | 3    |
|        |                                                                           |      |               | BTP127           | Routes                                                               | 3    |
| CCV101 | Sciences appliquées au BTP                                                | 6    | 2012/2018     | UTC110           | Mathématiques appliquées                                             | 3    |

|        |                                            |   |           |                 |                                                                     |   |
|--------|--------------------------------------------|---|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|---|
|        |                                            |   |           | UTC105          | Thermique, acoustique, mécanique des fluides                        | 3 |
| CCV107 | Résistance des matériaux 3                 | 6 | 2006/2018 | UTC102          | Sciences des matériaux                                              | 3 |
|        |                                            |   |           | UTC103          | Résistance des matériaux                                            | 3 |
| CCV108 | Résistance des matériaux 4                 | 6 | 2006/2018 | BTP128          | Mécanique des structures                                            | 3 |
| CCV109 | Béton armé                                 | 6 | 2006/2018 | BTP106          | Béton armé                                                          | 3 |
| CCV110 | Thermique du bâtiment                      | 6 | 2006/2018 | BTP111          | Thermique du bâtiment                                               | 3 |
| CCV111 | Acoustique du bâtiment                     | 6 | 2006/2018 | BTP112          | Acoustique du bâtiment                                              | 3 |
| CCV112 | Béton précontraint                         | 6 | 2006/2018 | BTP122          | Béton précontraint                                                  | 3 |
| CCV113 | Technologie du bâtiment                    | 6 | 2006/2018 | BTP001          | Construction                                                        | 6 |
| CCV115 | Architecture                               | 6 | 2006/2018 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6 |
| CCV116 | Conception des structures                  | 6 | 2006/2018 | BTP106          | Béton armé                                                          | 3 |
|        |                                            |   |           | BTP107          | Constructions métalliques                                           | 3 |
| CCV117 | Projet de structure                        | 6 | 2006/2018 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6 |
| CCV118 | Constructions Métalliques et Mixtes        | 6 | 2006/2018 | BTP107          | Constructions métalliques                                           | 3 |
|        |                                            |   |           | BTP132          | Constructions métalliques II                                        | 3 |
| CCV119 | Gestion et économie de la construction     | 6 | 2006/2018 | BTP002          | Métré, études de prix et économie de la construction                | 6 |
| CCV120 | Justification des éléments d'ouvrages      | 6 | 2012/2018 | BTP106          | Béton armé                                                          | 3 |
|        |                                            |   |           | BTP107          | Constructions métalliques                                           | 3 |
| CCV121 | Gestion de projets de construction         | 6 | 2012/2018 | BTP113          | Gestion de projet de construction                                   | 3 |
| CCV122 | Préparation de chantier                    | 6 | 2012/2018 | BTP114          | Préparation de chantiers                                            | 3 |
| CCV123 | Gestion de chantiers                       | 6 | 2012/2018 | BTP115          | Gestion de chantier                                                 | 3 |
| CCV124 | Connaissance du bâti ancien                | 6 | 2012/2018 | BTP004          | Réhabilitation                                                      | 6 |
| CCV125 | Management QSE de chantier                 | 4 | 2012/2018 | 4 ECTS au choix | 4 ECTS au choix                                                     | 4 |
| CCV126 | Management social de chantier              | 4 | 2012/2018 | 4 ECTS au choix | 4 ECTS au choix                                                     | 4 |
| CCV127 | Droit de la construction                   | 6 | 2012/2018 | BTP197          | Droit de la construction                                            | 3 |
| CCV128 | Droit de la construction                   | 6 | 2012/2018 | BTP126          | Terrassements                                                       | 3 |
|        |                                            |   |           | BTP127          | Routes                                                              | 3 |
| CCV129 | Procédés généraux de construction          | 6 | 2012/2018 | BTP123          | Ouvrages d'art                                                      | 3 |
| CCV130 | Calcul de structure assisté par ordinateur | 6 | 2012/2018 | BTP136          | Outils numériques pour le béton armé                                | 3 |
|        |                                            |   |           | BTP161          | Outils numériques pour le dimensionnement des structures béton armé | 6 |
| CCV131 | Modélisation 3D des ouvrages               | 6 | 2012/2018 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                                     | 6 |
| CCV132 | Fluides du bâtiment                        | 6 | 2012/2018 | BTP117          | Chauffage, ventilation, climatisation                               | 3 |



|        |                                                   |      |            |                 |                                                              |      |
|--------|---------------------------------------------------|------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------|
|        |                                                   |      |            | BTP118          | Systèmes énergétiques du bâtiment                            | 3    |
| CCV133 | Constructions Bois                                | 6    | 2012/2018  | BTP108          | Constructions bois                                           | 3    |
| CCV134 | Enveloppes du bâtiment                            | 6    | 2012/2018  | BTP116          | Enveloppes du bâtiment                                       | 3    |
| UE     | Intitulé                                          | ECTS | Période    | UE équivalente  | Intitulé                                                     | ECTS |
| CCV135 | Diagnostics immobiliers                           | 4    | 2012/2018  | 4 ECTS au choix | 4 ECTS au choix                                              | 4    |
| CCV137 | Voiries et réseaux divers                         | 6    | 2012/2018  | BTP125          | Voirie et réseaux divers                                     | 3    |
| CCV138 | Electricité du Bâtiment                           | 6    | 2012/2018  | BTP119          | Electricité du bâtiment                                      | 3    |
|        |                                                   |      |            | BTP121          | Bâtiment intelligent                                         | 3    |
| CCV139 | Outils 3D                                         | 6    | 2012/2018  | BTP120          | Management de projet BIM                                     | 6    |
| CCV140 | Prescription                                      | 6    | 2012/2018  | BTP154          | Prescription                                                 | 3    |
| CCV141 | Chiffrage                                         | 6    | 2012/2018  | BTP155          | Chiffrage                                                    | 3    |
| CCV142 | Outils numériques pour la construction métallique | 6    | 2012/2018  | BTP137          | Outils numériques pour la construction métallique            | 3    |
| CCV143 | Outils numériques pour le projeteur CM            | 6    | 2012/2018  | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                                              | 6    |
| CCV144 | Management de projet BIM                          | 6    | 2012/2018  | BTP120          | Management de projet BIM                                     | 6    |
| CCV221 | Conception des ouvrages en béton précontraint     | 6    | 2006/2018  | BTP201          | Projet de bâtiment                                           | 12   |
| CCV222 | Outils informatiques dans la construction         | 6    | 2006/2018  | BTP133          | Méthode des éléments finis                                   | 3    |
|        |                                                   |      |            | BTP160          | Outils numériques pour le calcul de structures BTP           | 6    |
| CCV223 | Génie parasismique, machines vibrantes            | 6    | 2006/2018  | BTP135          | Génie parasismique                                           | 3    |
| CCV223 | Génie parasismique, machines vibrantes            | 6    | 2006/2018  | BTP158          | Dynamique des sols, génie parasismique                       | 3    |
| CCV225 | Calcul avancé des structures du BTP - I           | 6    | 2006/2018  | BTP129          | Mécanique des milieux continus                               | 3    |
| CCV226 | Calcul avancé des structures du BTP - II          | 6    | 2006/2018  | BTP131          | Béton armé II                                                | 3    |
| CCV227 | Projet de construction durable                    | 6    | 2006/2018  | BTP202          | Projet de bâtiment                                           | 12   |
| ENG112 | Information et communication pour l'ingénieur     | 4    | Avant 2012 | ENG256          | Information et communication scientifique BTP (ou UE EiCnam) | 3    |
|        |                                                   |      |            | ENG252          | Probatoire BTP (Initiation à la recherche en 2026/2027)      | 3    |
| ENG222 | Information et communication pour l'ingénieur     | 6    | 2012/2024  | ENG256          | Information et communication scientifique BTP (ou UE EiCnam) | 3    |
|        |                                                   |      |            | ENG252          | Probatoire BTP (Initiation à la recherche en 2026/2027)      | 3    |

|        |                                           |   |           |        |                                                              |   |
|--------|-------------------------------------------|---|-----------|--------|--------------------------------------------------------------|---|
| ETR101 | Communication et information scientifique | 4 | 2006/2018 | ENG256 | Information et communication scientifique BTP (ou UE EiCnam) | 3 |
| GGC010 | Hydrologie et assainissement              | 6 | 2006/2018 | BTP148 | Dimensionnement du réseau pluvial                            | 3 |
| GGC107 | Hydrologie et assainissement              | 6 | 2006/2018 | BTP146 | Risque hydrologique et territoire                            | 3 |
| GGC108 | TP de mécanique des sols                  | 6 | 2006/2018 | BTP139 | Travaux Pratiques de géotechnique                            | 6 |
| GGC112 | Mécanique des sols, fondations            | 6 | 2006/2018 | UTC104 | Mécanique des sols                                           | 3 |
|        |                                           |   |           | BTP109 | Fondations                                                   | 3 |
| GGC113 | Ouvrages géotechniques                    | 6 | 2006/2018 | BTP110 | Soutènements                                                 | 3 |
|        |                                           |   |           | BTP142 | Ouvrages géotechniques                                       | 3 |
| GGC114 | Lois de comportement des sols             | 6 | 2006/2018 | BTP217 | Outils numériques pour l'ingénieur géotechnique              | 6 |
| GGC115 | Mécanique et dynamique des roches         | 6 | 2006/2018 | BTP143 | Mécanique des roches                                         | 3 |
| GGC116 | Géologie appliquée au Génie civil         | 6 | 2006/2018 | BTP140 | Géologie appliquée                                           | 3 |
|        |                                           |   |           | BTP141 | Reconnaissances géologiques et géotechniques                 | 3 |
| GGC117 | Hydrogéologie et hydrochimie              | 6 | 2006/2018 | BTP147 | Prévention de l'impact de nappe sur le bâti                  | 3 |

| UE     | Intitulé                                            | ECTS | Période   | UE équivalente  | Intitulé                                                                  | ECTS |
|--------|-----------------------------------------------------|------|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| GGC118 | Outils informatiques en géotechnique                | 6    | 2006/2018 | BTP207          | Logiciels géotechniques de fondations, soutènements et stabilité de talus | 3    |
|        |                                                     |      |           | BTP208          | Modélisation numérique géotechnique                                       | 3    |
| GGC129 | Travaux chantier géotechnique                       | 6    | 2006/2018 | BTP126          | Terrassements                                                             | 3    |
|        |                                                     |      |           | BTP127          | Routes                                                                    | 3    |
| GGC167 | Outils de base de la géologie de terrain            | 6    | 2006/2018 | BTP145          | Note de synthèse en géologie                                              | 3    |
| GGC218 | Outils de base de la géologie de terrain            | 6    | 2006/2018 | BTP217          | Outils numériques pour l'ingénieur géotechnique                           | 6    |
| GGC230 | Travaux souterrains                                 | 4    | 2006/2018 | BTP144          | Géotechnique des ouvrages souterrains                                     | 3    |
| GGC232 | Géotechnique et environnement : risques industriels | 4    | 2006/2018 | 4 ECTS au choix | 4 ECTS au choix                                                           | 4    |
| GGC234 | Terrassement et routes                              | 4    | 2006/2018 | 4 ECTS au choix | 4 ECTS au choix                                                           | 4    |
| GGC235 | Stage de géologie                                   | 8    | 2006/2018 | 8 ECTS au choix | 8 ECTS au choix                                                           | 8    |
| GGC236 | Bureau d'études en géotechnique                     | 4    | 2006/2018 | 4 ECTS au choix | 4 ECTS au choix                                                           | 4    |



|        |                                                  |   |           |                 |                                              |    |
|--------|--------------------------------------------------|---|-----------|-----------------|----------------------------------------------|----|
| GGC237 | TP hydrogéochimie                                | 8 | 2006/2018 | 8 ECTS au choix | 8 ECTS au choix                              | 8  |
| GGC238 | Projet travaux environnement                     | 4 | 2006/2018 | 4 ECTS au choix | 4 ECTS au choix                              | 4  |
| GGC240 | Projet travaux environnement                     | 4 | 2006/2018 | BTP143          | Mécanique des roches                         | 3  |
|        |                                                  |   |           | BTP144          | Géotechnique des ouvrages souterrains        | 3  |
| GGC242 | Géotechnique et Environnement FOD hybride 1er    | 6 | 2006/2018 | BTP209          | Projet d'ouvrages géotechniques              | 6  |
| GGC244 | Géotechnique et Environnement FOD hybride 1er    | 6 | 2006/2018 | BTP209          | Projet d'ouvrages géotechniques              | 6  |
| GGC245 | Stage de terrain de géologie Présentielle 2ème   | 6 | 2006/2018 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                              | 6  |
| GGC246 | Bureau d'études en géotechnique Présentielle 1er | 6 | 2006/2018 | 6 ECTS au choix | 6 ECTS au choix                              | 6  |
| GMT101 | Géomatique SIG                                   | 6 | 2006/2018 | BTP201          | Projet de bâtiment                           | 12 |
| MVA101 | Mathématiques                                    | 6 | 2006/2012 | UTC110          | Mathématiques appliquées                     | 3  |
|        |                                                  |   |           | UTC105          | Thermique, acoustique, mécanique des fluides | 3  |
| MVA107 | Mathématiques                                    | 6 | 2006/2012 | UTC110          | Mathématiques appliquées                     | 3  |
|        |                                                  |   |           | UTC105          | Thermique, acoustique, mécanique des fluides | 3  |

Cette note rentrera en vigueur, le 1er septembre 2025.

Fait à Paris, le 22 août 2025

Pour l'Administratrice générale empêchée,  
et par délégation,  
La Directrice nationale des formations



Ariane FREHEL

**Le Conservatoire national des arts et métiers**

292, rue Saint-Martin 75141 Paris Cedex 03  
Case courrier 4DNF01  
tél 01 40 27 28 23 fax 01 40 27 28 29