

NOTE DE REGLEMENT N°2024-10/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 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'applications des mesures transitoires de la chaire de BTP, détaillés ci-après (chapitre 16)

Applicable le 1/9/2024

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 BTP ne fait pas d'examen préalable des VES. Seuls les dossiers déposés dans le cadre formel de la VES sont expertisés.

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 2024/2025 :

- Prise en compte du BUT génie civil
- Prise en compte du MR15501 Master génie civil en alternance
- Mise à jour des prérequis en géotechnique et travaux publics

Sommaire :

| | |
|---|----|
| 1. Champ d'application de la VES et des mesures transitoires | 3 |
| 2. Cas particuliers | 3 |
| 3. UE d'Anglais dans l'ensemble des diplômes BTP..... | 3 |
| 4. Amission en première année du cycle licence (L1) : DUS01, LP135, LG035 | 3 |
| 4.1 Accès aux diplômes par VES | 3 |
| 5. DUS01 : DEUST BTP | 4 |
| 5.1 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 4 |
| 6. LP13501Z : LP bureau d'études structures – admission en troisième année | 4 |
| 6.1 Accès aux diplômes par VES | 4 |
| 6.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 4 |
| 7. LP13502Z – LP management et conduite de travaux – admission en troisième année..... | 5 |
| 7.1 Accès aux diplômes par VES | 5 |
| 7.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 6 |
| 8. LP13503Z – LP économie de la construction – admission en troisième année | 6 |
| 8.1 Accès aux diplômes par VES | 6 |
| 8.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 7 |
| 9. LP13504Z – LP BIM – admission en troisième année | 8 |
| 9.1 Accès aux diplômes par VES | 8 |
| 9.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 8 |
| 10. LP13505Z – LP énergétique et fluides du bâtiment – admission en troisième année | 9 |
| 10.1 Accès aux diplômes par VES | 9 |
| 10.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 9 |
| 11. LG035 : Licence de génie civil – admission en troisième année | 10 |
| 12. CYC8301A : Ingénieur BTP parcours Bâtiment..... | 10 |
| 12.1 Accès aux diplômes par VES | 10 |
| 12.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 11 |
| 12.3 Accords spécifiques | 14 |
| 12.4 Dispense Master génie civil du Cnam parcours transitions en alternance | 15 |
| 13. CYC8302 : Ingénieur BTP parcours structure..... | 15 |
| 13.1 Accès aux diplômes par VES | 15 |
| 13.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 16 |
| 14. CYC8303 : Ingénieur BTP parcours géotechnique..... | 17 |
| 14.1 Accès aux diplômes par VES | 17 |
| 14.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 17 |
| 15. CYC8304 : Ingénieur BTP parcours Aménagement et Environnement | 18 |
| CYC8305A : Ingénieur BTP parcours Travaux Publics | 18 |
| 15.1 Accès aux diplômes par VES | 18 |
| 15.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes..... | 19 |
| 15.3 Accords spécifiques | 20 |

| | | |
|------|---|----|
| 15.4 | Dispense Master génie civil du Cnam parcours transitions en alternance et en partenariat avec l'université de Cayenne | 21 |
| 16. | Mesures transitoires consécutives aux modifications des diplômes | 22 |
| 16.1 | Principes généraux | 22 |
| 16.2 | BAC+1 à BAC+2 | 22 |
| 16.3 | BAC+3 à Bac+5 | 24 |
| 16.4 | Validation d'un diplôme intermédiaire | 30 |
| 16.5 | DIE3100A, DIE4600A, DIE4700A « BAC+4 : chargés d'études » | 31 |
| 16.6 | Accords spécifiques au Centre Cnam INPHB d'Abidjan | 31 |
| 16.7 | Accords spécifiques au Centre Cnam ISSAE au Liban | 31 |
| 16.8 | Accords spécifiques au Centre Cnam Maroc | 33 |

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 ait 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 : |
| Bac ou équivalent (niveau 4) | Accès de droit |

| | |
|------------------|--|
| Niveau infra-bac | Faire une VAPP après avoir validé plus de 30 ECTS. |
|------------------|--|

5. DUS01 : DEUST BTP

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

Le tableau ci-après présente les UE accordées automatiquement par la VES.

| Diplôme français obtenu | UE validée(s) par VES : |
|--|---|
| BAC+1 du Cnam | <ul style="list-style-type: none"> CCE001 Outils et démarche de la communication écrite et orale (4 ECTS) CFA006 Bases et outils de gestion de l'entreprise (6 ECTS) DNF001 Ouverture au monde du numérique (4 ECTS) |
| Bac+2 ou équivalent (niveau 5) | |
| Bac ou équivalent (niveau 4) et trois ans d'expérience professionnelle | |

6. LP13501Z : LP bureau d'études structures – admission en troisième année

6.1 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 pendant la première année de formation : |
|--|---|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP | Accès de droit |
| Licence ou Master d'architecture | <ul style="list-style-type: none"> BTP005 RDM (6 ECTS) |
| Autre Bac+2 BTP | <ul style="list-style-type: none"> BTP005 RDM (6 ECTS) |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier | <ul style="list-style-type: none"> BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) BTP005 RDM (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> BTP001 Construction (6 ECTS) BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion | <ul style="list-style-type: none"> BTP001 Construction (6 ECTS) BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) BTP005 RDM (6 ECTS) |

6.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

6.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

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

6.2.2 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"> Une UE d'Anglais (6 ECTS) |

Note 10 - relative à la validation VES pour les accès aux diplômes de la chaire de BTP 2024

| | |
|------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |
| Licence de génie civil | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |
| Master de génie civil | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |

6.2.3 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"> • UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master de sciences et/ou techniques | |
| Ingénieur CTI | |

6.2.4 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |

7. LP13502Z – LP management et conduite de travaux – admission en troisième année

7.1 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 préalablement.

| Diplôme français obtenu | Accès au diplôme accordé sous réserve de valider les UE ci-dessous pendant la première année de formation : |
|--|--|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP | <ul style="list-style-type: none"> • Accès de droit |
| 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"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion | |

7.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

7.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

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

7.2.2 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |
| LP métiers du BTP / BUT génie civil | |
| Master de génie civil | <ul style="list-style-type: none"> • TET102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |

7.2.3 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • TET102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master de sciences et/ou techniques | |
| Ingénieur CTI | |

7.2.4 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"> • TET102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master d'économie, gestion, management | |

8. LP13503Z – LP économie de la construction – admission en troisième année

8.1 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 pendant la première année de formation : |
|--|---|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP | <ul style="list-style-type: none"> • Accès de droit |
| 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"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion | |

8.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

8.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

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

8.2.2 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |
| LP métiers du BTP / BUT génie civil | |
| Master de génie civil | <ul style="list-style-type: none"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |

8.2.3 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master de sciences et/ou techniques | <ul style="list-style-type: none"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Ingénieur CTI | <ul style="list-style-type: none"> • MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |

8.2.4 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"> • MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master d'économie, gestion, management | |

9. LP13504Z – LP BIM – admission en troisième année

9.1 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 pendant la première année de formation : |
|--|--|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP | <ul style="list-style-type: none"> Accès de droit |
| 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"> BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> BTP001 Construction (6 ECTS) BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion | |

9.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

9.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

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

9.2.2 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"> Une UE d'Anglais (6 ECTS) UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |
| LP métiers du BTP / BUT génie civil | |
| Master de génie civil | |

9.2.3 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"> Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master de sciences et/ou techniques | |
| Ingénieur CTI | <ul style="list-style-type: none"> Une UE d'Anglais (6 ECTS) MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) |

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

| | |
|---|---|
| Diplôme français obtenu | VES accordée |
| Licence ou LP d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • MSE102 Management et organisation des entreprises (6 ECTS) |

10. LP13505Z – LP énergétique et fluides du bâtiment – admission en troisième année

10.1 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 pendant la première année de formation : |
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP | <ul style="list-style-type: none"> • Accès de droit |
| Licence ou Master d'architecture | |
| BTS, DUT, BUT, DEUST Energie et bâtiment | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS) |
| BTS, DUT, BUT, DEUST Energie (hors bâtiment) | |
| Autre Bac+2 BTP | |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier | <ul style="list-style-type: none"> • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS) |

10.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

10.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

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

10.2.2 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |
| LP métiers du BTP ou énergie | |
| Master de génie civil ou énergie | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |

10.2.3 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"> • UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS) |
| Master de sciences et/ou techniques | |
| Ingénieur CTI | |

10.2.4 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master d'économie, gestion, management | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |

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

Il convient de se reporter au diplôme CYC83 Ingénieur BTP.

NB : La LG035 Licence mention génie civil sera désormais délivrée au moment de l'admission en école d'ingénieur.

12. CYC8301A : Ingénieur BTP parcours Bâtiment

12.1 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 : |
|---|--|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP | <ul style="list-style-type: none"> • Accès de droit |
| BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie et bâtiment | |
| BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie (hors bâtiment) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) |
| Autre Bac+2 BTP | <ul style="list-style-type: none"> • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS) |

Note 10 - relative à la validation VES pour les accès aux diplômes de la chaire de BTP 2024

| | |
|---|--|
| Licence ou Master d'architecture dans le cadre de la convention ENSA / CNAM | <ul style="list-style-type: none"> • 18 ECTS au choix parmi les UE du DUS01 ou de la LG035. |
| Licence ou Master d'architecture | <ul style="list-style-type: none"> • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS) • BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier | <ul style="list-style-type: none"> • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS) • BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS) • BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) |

12.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

12.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

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

12.2.2 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"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènement (ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) |
| BUT Génie civil | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) |
| LP13502 travaux en alternance (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) |
| LP13503 économie en alternance (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP154 Prescription (3 ECTS) • BTP155 Chiffrage (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : USBTN2 Projet d'économie de la construction en BIM (6 ECTS) |
| LP13504 BIM (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : BTP171 Programmation BIM (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : BTP172 Traitement des données BIM (6 ECTS) |

| | |
|---|--|
| LP13505 Energétique et fluides du bâtiment (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS) • BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS) • BTP117 CVC (3 ECTS) • BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : USBTT7 Outils pour le BIM Coordinateur MEP |
| LP13506 Ingénierie et construction bois (Cnam) LP13507 MGPI / Travaux Publics (Cnam) LP13508 Arts et métiers du bâtiment (Cnam) LP13509 Contrôle et expertise (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • Faire une VES particulière |

12.2.3 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 (ne concerne pas la LP du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) • BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS) • BTP117 CVC (3 ECTS) • BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS) • BTP119 Électricité du bâtiment (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| LP Métiers de l'énergétique, Gestion et maintenance des installations énergétiques, orientée Bâtiment (ne concerne pas la LP du Cnam) | |

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

12.2.5 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master d'économie, gestion, management | |

12.3 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"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master Mention Génie Civil de l'université de La Réunion | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènements (3 ECTS) • BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS) • BTP112 Acoustique du bâtiment (3 ECTS) • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP116 Enveloppes du bâtiment (3 ECTS) • BTP117 CVC (3 ECTS) • BTP118 Systèmes énergétiques (3 ECTS) • BTP119 Électricité du bâtiment (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • BTP121 Bâtiment intelligent (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS) • ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS) • UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS) |
| LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane | <ul style="list-style-type: none"> • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP108 Construction bois (3 ECTS) • BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS) • BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • 6 ECTS BTP au choix : USBTR2 Construction en zone Caraïbes (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| 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"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Ingénieur des techniques « Bâtiment » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènements (3 ECTS) • BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS) |
|--|--|

12.4 Dispense Master génie civil du Cnam parcours transitions en alternance

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

- BTP117 Chauffage, ventilation, climatisation (3 ECTS)
- BTP118 Systèmes énergétiques du bâtiment (3 ECTS)
- BTP119 Electricité du bâtiment (3 ECTS)
- UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)
- ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)
- UA2B30 Anglais B2 (0 ECTS)
- UAEP03 Expérience professionnelle (15 ECTS)
- UAM83B Mémoire d'ingénieur BTP (39 ECTS)

13. **CYC8302 : Ingénieur BTP parcours structure**

13.1 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 : |
|---|---|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP | <ul style="list-style-type: none"> • Accès de droit |
| Autre Bac+2 BTP | <ul style="list-style-type: none"> • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS) |
| Licence ou Master d'architecture dans le cadre de la convention ENSA / CNAM | <ul style="list-style-type: none"> • 18 ECTS au choix parmi les UE du DUS01 ou de la LG035. |
| Licence ou Master d'architecture | <ul style="list-style-type: none"> • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS) • BTP007 Béton armé (6 ECTS) • BTP008 Métal et Bois (6 ECTS) |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier | <ul style="list-style-type: none"> • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS) |
| Master du domaine scientifique ou/et technique | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion | <ul style="list-style-type: none"> • BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS) |

13.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

13.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

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

13.2.2 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"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènements (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| BUT Génie civil | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |

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

13.2.4 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master d'économie, gestion, management | |

13.2.5 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"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane | <ul style="list-style-type: none"> • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP108 Construction bois (3 ECTS) • BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |

14. CYC8303 : Ingénieur BTP parcours géotechnique

14.1 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 : |
|--|---|
| BTS, DUT, DEUST du domaine BTP | BTP019 TP de géotechnique (6 ECTS) BTP020 géologie (6 ECTS) |
| BTS, DUT, DEUST du domaine Géosciences | BTP005 résistance des matériaux (6 ECTS) BTP010 technologie de chantier (6 ECTS) |
| BUT génie civil | BTP020 géologie (6 ECTS) |

14.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

14.2.1 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"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènement (ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| BUT Génie civil | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
|--|---|

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

14.2.3 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master d'économie, gestion, management | |

15. CYC8304 : Ingénieur BTP parcours Aménagement et Environnement

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

CYC8305A : Ingénieur BTP parcours Travaux Publics

15.1 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 |
|--|---|
| BTS, DUT, BUT, DEUST BTP | <ul style="list-style-type: none"> • Accès de droit |
| Autre Bac+2 BTP | <ul style="list-style-type: none"> • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS)) |
| Licence ou Master d'architecture | <ul style="list-style-type: none"> • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS) • BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) • BTP012 Topographie (6 ECTS) |
| BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier | <ul style="list-style-type: none"> • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS) • BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) • BTP012 Topographie (6 ECTS) |
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique | |

| | |
|--|--|
| CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion | |
|--|--|

15.2 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes

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

15.2.1 Diplômes d'architecture (L3 et plus)

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

15.2.2 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"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • UTC105 Acoustique, Thermique (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènement (ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) |
| BUT Génie civil | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) |
| LP13502 travaux en alternance (Cnam) LP13507 MGPI / Travaux Publics (Cnam) | <ul style="list-style-type: none"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP130 BIM Infra (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) • ECTS BTP au choix : USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) |

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

15.2.4 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"> • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| Master d'économie, gestion, management | |

15.3 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"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane | <ul style="list-style-type: none"> • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP108 Construction bois (3 ECTS) • BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS) • BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • 6 ECTS BTP au choix : USBTR2 Construction en zone Caraïbes (6 ECTS) • Une UE d'Anglais (6 ECTS) |
| 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"> • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) |
| Ingénieur des techniques Routes et transports de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • BTP110 Soutènements (3 ECTS) • BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS) • BTP126 Terrassements (3 ECTS) • BTP127 Routes (3 ECTS) |
| Ingénieur des techniques Hydraulique et Environnement de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS) • UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS) • BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS) • ECTS BTP au choix : BTP146 Risque hydrologique et territoire (3 ECTS) • ECTS BTP au choix : BTP147 Prévention impact de nappe sur le bâti (3 ECTS) • ECTS BTP au choix : BTP148 Dimensionnement du réseau pluvial (3 ECTS) |
| Ingénieur des techniques Mines de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS) • ECTS BTP au choix : BTP143 Mécanique des roches (3 ECTS) • ECTS BTP au choix : BTP140 Géologie appliquée (3 ECTS) • ECTS BTP au choix : BTP141 Reconnaissances géologiques (3 ECTS) |
| Ingénieur des techniques Génie rural de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènements (3 ECTS) • BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS) |
| Ingénieur des techniques en « Sciences géographiques » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire | <ul style="list-style-type: none"> • UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènements (3 ECTS) • BTP125 Voiries et réseaux divers (3 ECTS) |

15.4 Dispense Master génie civil du Cnam parcours transitions en alternance et en partenariat avec l'université de Cayenne

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)
- BTP126 Terrassements (3 ECTS)
- BTP127 Routes (3 ECTS)
- BTP142 Ouvrages géotechnique (3 ECTS)
- UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)
- ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)
- UA2B30 Anglais B2 (0 ECTS)
- UAEP03 Expérience professionnelle (15 ECTS)
- UAM83B Mémoire d'ingénieur BTP (39 ECTS)

16. Mesures transitoires consécutives aux modifications des diplômes

16.1 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 faut en priorité compléter le cursus par les UE obligatoires du cursus actuel dans la limite des 180 ECTS. Il convient naturellement de ne pas vous inscrire sur des UE redondantes en cas de modification de code (même titre ou/et même contenus).

16.2 BAC+1 à BAC+2

16.2.1 Anciens auditeurs

Toutes les UE acquises par validation des études (VES) ou des acquis (VAE) sont valorisées en tant qu'ECTS mais n'entre pas dans le calcul de la moyenne.

Toutes les notes obtenues aux UE sont valorisées et entrent dans le calcul de la moyenne du DEUST.

Cependant, il convient de ne pas cumuler au sein du même diplôme les UE ci-après.

| UE | ECTS | Période | Non cumulable avec |
|--------|------|-----------|--|
| AER006 | 4 | 2006/2018 | |
| BAT-A1 | 12 | 1980/2006 | |
| BAT-A2 | 6 | 1980/2006 | BTP013 - CCV013 |
| BAT-B1 | 6 | 1980/2006 | BTP001 - CCV113 |
| BAT-B2 | 6 | 1980/2006 | BTP002 - CCV119 |
| CC-A1 | 12 | 1980/2006 | MVA013 - BTP005 - CCV001 - CCV002 - MVA005- MVA006 |
| CC-A2 | 6 | 1980/2006 | BTP009 - CCV014 - CCV015 - CCV016 |
| CC-A3 | 6 | 1980/2006 | BTP008 |
| CC-A4 | 6 | 1980/2006 | BTP012 |
| CCV001 | 6 | 2006/2018 | BTP005 |
| CCV002 | 6 | 2006/2018 | |
| CCV003 | 6 | 2006/2018 | BTP013 |
| CCV004 | 6 | 2006/2018 | BTP007 |
| CCV005 | 6 | 2006/2018 | BTP012 |
| CCV006 | 6 | 2006/2018 | BTP007 |
| CCV007 | 6 | 2006/2018 | BTP008 |
| CCV008 | 6 | 2006/2018 | BTP008 |
| CCV010 | 6 | 2006/2018 | |
| CCV011 | 6 | 2006/2018 | |
| CCV014 | 6 | 2006/2018 | BTP009 |
| CCV015 | 6 | 2006/2018 | BTP009 |
| CCV016 | 6 | 2006/2018 | BTP009 |
| CCV020 | 6 | 2006/2018 | CCV021 - BTP014 |
| CCV021 | 6 | 2006/2018 | CCV020 - BTP014 |
| CCV027 | 6 | 2006/2018 | BTP015 |
| CCV029 | 6 | 2006/2018 | BTP010 |
| CCV030 | 6 | 2006/2018 | BTP011 |
| CCV031 | 6 | 2006/2018 | |

| | | | |
|--------|---|-----------|--------|
| CCV032 | 6 | 2006/2018 | BTP00 |
| CCV033 | 6 | 2006/2018 | BTP016 |
| CCV113 | 6 | 2006/2018 | BTP001 |
| CCV119 | 6 | 2006/2018 | BTP002 |
| MVA005 | 6 | 2006/2018 | MVA013 |
| MVA006 | 6 | 2006/2018 | MVA013 |
| PHR004 | 6 | 2006/2018 | |
| PHR005 | 6 | 2006/2018 | |
| UA430F | 6 | 2006/2018 | |
| UA430G | 6 | 2006/2018 | |
| UA430Y | 6 | 2006/2018 | |
| UA430X | 6 | 2006/2018 | |

16.2.2 Anciens apprentis de DEUST, LP1/LP2

Toutes les UE acquises par validation des études (VES) ou des acquis (VAE) sont valorisées en tant qu'ECTS, mais n'entrent pas dans le calcul de la moyenne.

Toutes les notes obtenues aux UE sont valorisées et entrent dans le calcul de la moyenne du DEUST.

Cependant, il convient de ne pas cumuler au sein du même diplôme les UE ci-après.

| Code | ECTS | Période | Non cumulable avec |
|--------|------|-------------|--------------------|
| USBTA1 | 6 | Depuis 2018 | BTP001 |
| USBTA2 | 6 | Depuis 2018 | BTP002 |
| USBTA3 | 6 | Depuis 2018 | BTP003 |
| USBTA4 | 6 | Depuis 2018 | BTP004 |
| USBTA5 | 6 | Depuis 2018 | BTP005 |
| USBTA6 | 6 | Depuis 2018 | BTP006 |
| USBTA7 | 6 | Depuis 2018 | BTP007 |
| USBTA8 | 6 | Depuis 2018 | BTP008 |
| USBTA9 | 6 | Depuis 2018 | BTP009 |
| USBTB0 | 6 | Depuis 2018 | BTP010 |
| USBTB1 | 6 | Depuis 2018 | BTP011 |
| USBTB2 | 6 | Depuis 2018 | BTP012 |
| USBTB3 | 6 | Depuis 2018 | BTP013 |
| USBTB4 | 6 | Depuis 2018 | MVA013 |
| USBTB5 | 6 | Depuis 2018 | BTP015 |
| USBTB6 | 6 | Depuis 2018 | BTP015 |
| USBTB7 | 6 | Depuis 2018 | BTP016 |
| USBTB8 | 6 | Depuis 2018 | BTP016 |
| USBTB9 | 6 | Depuis 2018 | BTP014 |

16.3 BAC+3 à Bac+5

16.3.1 Continuité des parcours

Tous les élèves engagés dans un ancien parcours sont basculés automatique dans le nouveau parcours et bénéficie d'une valorisation intégrale des ECTS acquis dans l'ancienne maquette.

16.3.2 Licences professionnelles

L'actuelle LP135 mention « métiers du BTP : génie civil et construction » a été créée à la rentrée 2014 à l'occasion de la mise en place de la nouvelle nomenclature nationale des LP. Les mentions de LP ont été regroupées à la rentrée 2023 sous cette mention unique (LP135).

| Période | Code ancien cursus | Code nouveau cursus |
|-----------|--------------------|---------------------|
| 2012/2014 | LP027 | LP13503Z |
| 2012/2014 | LP037 | LP13502Z |
| 2012/2014 | LP074 | LP13505Z |
| 2012/2014 | LP075 | LP13501Z |
| 2014/2023 | LP13402 | LP13503Z |
| 2014/2023 | LP13600 | LP13505Z |

16.3.3 Licence

L'actuelle LG035 licence de génie civil a été créée à la rentrée 2012 sous le nom de Sciences pour l'ingénieur en construction et aménagement avant de prendre le nom actuel (nouvelle nomenclature nationale). A la rentrée 2018 des parcours professionnalisants ont été créés pour remplacer les parcours de licence professionnelle. Ils ont été regroupés à la rentrée 2023 sous cette mention unique (LP135).

| 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 | LP13503Z |
| 2018/2023 | LG03507A | LP13502Z |
| 2018/2023 | LG03508A | LP13502Z |
| 2018/2023 | LG03509D | LP13505Z |

16.3.4 Diplômes d'ingénieur

L'actuel diplôme d'ingénieur BTP (CYC83) a connu une évolution en 2012 (création de nouveaux parcours) et en 2018 (changement de nom de spécialité à la demande de la CTI).

| 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 |
| 2012/2018 | CYC65 option TP | CYC8305 |
| 2012/2018 | CYC66 | CYC8302A |
| 2012/2018 | CYC67 | CYC8301A |
| 2012/2018 | CYC68 | CYC8304A |

| | | |
|-------------|--------------------------|----------|
| Depuis 2021 | CYC8301A option Bâtiment | CYC8301A |
| Depuis 2021 | CYC8301A option TP | CYC8305A |

16.3.5 Anciens auditeurs

Toutes les UE acquises par validation des études (VES) ou des acquis (VAE) sont valorisées en tant qu'ECTS mais n'entre pas dans le calcul de la moyenne de la Licence ou de la Licence professionnelle.

Toutes les notes obtenues aux UE sont valorisées et entrent dans le calcul de la moyenne de la Licence ou de la Licence professionnelle.

Tous les ECTS acquis par VES, VAE ou par l'examen sont valorisés dans le diplôme d'ingénieur.

Cependant, il convient de ne pas cumuler au sein du même diplôme les UE ci-après.

| UE | ECTS | Période | Non cumulable avec (il s'agit uniquement de bon sens !) |
|--------|------|---------------|---|
| AER110 | 6 | 2006/2018 | BTP156 |
| BAT101 | 6 | 2012/2018 | |
| BAT102 | 6 | 2012/2018 | |
| BAT103 | 6 | 2012/2018 | |
| BAT-B1 | 6 | Jusqu'en 2006 | |
| BAT-B2 | 6 | Jusqu'en 2006 | |
| BAT-B3 | 6 | Jusqu'en 2006 | |
| BAT-B4 | 6 | Jusqu'en 2006 | |
| BTP133 | 3 | 2018/2021 | BTP160 |
| BTP136 | 3 | 2018/2021 | BTP161 |
| BTP137 | 3 | 2018/2021 | BTP162 |
| BTP138 | 6 | 2018/2023 | BTP020 |
| BTP139 | 3 | 2018/2023 | BTP019 |
| BTP200 | 3 | 2018/2021 | BTP212 |
| BTP201 | 12 | 2018/2022 | |
| BTP203 | 12 | 2018/2022 | |
| BTP205 | 12 | 2018/2022 | |
| BTP207 | 3 | 2018/2023 | BTP217 |
| BTP208 | 3 | 2018/2023 | BTP218 |
| CC-B1 | 12 | Jusqu'en 2006 | UTC102- UTC103- BTP128 - BTP129 |
| CC-B2 | 6 | Jusqu'en 2006 | BTP107- BTP132 |
| CC-B3 | 6 | Jusqu'en 2006 | BTP106 - BTP131 |
| CC-B4 | 6 | Jusqu'en 2006 | BTP122 |
| CC-B5 | 6 | Jusqu'en 2006 | |
| CC-C1 | 6 | Jusqu'en 2006 | |
| CC-C2 | 6 | Jusqu'en 2006 | |
| CC-C3 | 6 | Jusqu'en 2006 | BTP133 |
| CC-C4 | 6 | Jusqu'en 2006 | BTP134 - BTP135 |
| CCV026 | 6 | 2012/2018 | BTP123 |
| CCV028 | 6 | 2012/2018 | BTP126 - BTP127 |
| CCV101 | 6 | 2012/2018 | UTC110 - UTC105 |
| CCV107 | 6 | 2006/2018 | UTC102 - UTC103 |
| CCV108 | 6 | 2006/2018 | BTP128 |
| CCV109 | 6 | 2006/2018 | BTP106 |
| CCV110 | 6 | 2006/2018 | BTP111 |
| CCV111 | 6 | 2006/2018 | BTP112 |
| CCV112 | 6 | 2006/2018 | BTP122 |
| CCV113 | 6 | 2006/2018 | BTP001 |
| CCV115 | 6 | 2006/2018 | |

| | | | |
|--------|---|-----------|-----------------|
| CCV116 | 6 | 2006/2018 | BTP106 - BTP107 |
| CCV117 | 6 | 2006/2018 | |
| CCV118 | 6 | 2006/2018 | BTP107 - BTP132 |
| CCV119 | 6 | 2006/2018 | BTP002 |
| CCV120 | 6 | 2012/2018 | BTP106 - BTP107 |
| CCV121 | 6 | 2012/2018 | BTP113 |
| CCV122 | 6 | 2012/2018 | BTP114 |
| CCV123 | 6 | 2012/2018 | BTP115 |
| CCV124 | 6 | 2012/2018 | BTP004 |
| CCV125 | 3 | 2012/2018 | |
| CCV126 | 6 | 2012/2018 | |
| CCV127 | 6 | 2012/2018 | BTP197 |
| CCV128 | 6 | 2012/2018 | BTP126 - BTP127 |
| CCV129 | 3 | 2012/2018 | BTP123 |
| CCV130 | 6 | 2012/2018 | BTP136 - BTP161 |
| CCV131 | 6 | 2012/2018 | |
| CCV132 | 6 | 2012/2018 | BTP117 - BTP118 |
| CCV133 | 6 | 2012/2018 | BTP108 |
| CCV134 | 6 | 2012/2018 | BTP116 |
| CCV135 | 6 | 2012/2018 | |
| CCV137 | 6 | 2012/2018 | BTP125 |
| CCV138 | 6 | 2012/2018 | BTP119 - BTP121 |
| CCV139 | 6 | 2012/2018 | BTP120 |
| CCV140 | 6 | 2012/2018 | BTP154 |
| CCV141 | 6 | 2012/2018 | BTP155 |
| CCV142 | 6 | 2012/2018 | BTP137 |
| CCV143 | 6 | 2012/2018 | |
| CCV144 | 6 | 2012/2018 | BTP120 |
| CCV221 | 6 | 2006/2018 | BTP201 |
| CCV222 | 6 | 2006/2018 | BTP133 - BTP160 |
| CCV223 | 6 | 2006/2018 | BTP135 |
| CCV223 | 6 | 2006/2018 | BTP159 |
| CCV225 | 6 | 2006/2018 | BTP129 |
| CCV226 | 6 | 2006/2018 | BTP131 |
| CCV227 | 6 | 2006/2018 | BTP202 |
| ENG222 | 6 | 2012/2024 | ENG256 – ENG252 |
| ENF109 | 4 | 2006/2018 | |
| ENF110 | 4 | 2006/2018 | |
| ENF111 | 4 | 2006/2018 | |
| ENF118 | 6 | 2006/2018 | |
| ENF119 | 6 | 2006/2018 | |
| ETR101 | 4 | 2006/2018 | |
| ENT101 | 4 | 2006/2018 | |
| GGC010 | 6 | 2006/2018 | BTP148 |
| GGC107 | 6 | 2006/2018 | BTP146 |
| GGC108 | 6 | 2006/2018 | BTP139 |
| GGC112 | 6 | 2006/2018 | UTC104 - BTP109 |
| GGC113 | 6 | 2006/2018 | BTP110 - BTP142 |
| GGC114 | 6 | 2006/2018 | |
| GGC115 | 6 | 2006/2018 | BTP143 |
| GGC116 | 6 | 2006/2018 | BTP140 - BTP141 |
| GGC117 | 6 | 2006/2018 | BTP147 |
| GGC118 | 6 | 2006/2018 | BTP207 - BTP208 |
| GGC129 | 6 | 2006/2018 | BTP126 - BTP127 |
| GGC167 | 6 | 2006/2018 | BTP145 |

| | | | |
|--------|---|-----------|-----------------|
| GGC218 | 6 | 2006/2018 | BTP207 - BTP208 |
| GGC230 | 4 | 2006/2018 | BTP144 |
| GGC232 | 4 | 2006/2018 | |
| GGC234 | 4 | 2006/2018 | |
| GGC235 | 4 | 2006/2018 | |
| GGC236 | 4 | 2006/2018 | |
| GGC237 | 8 | 2006/2018 | |
| GGC238 | 8 | 2006/2018 | |
| GGC240 | 6 | 2006/2018 | BTP143 - BTP144 |
| GGC242 | 6 | 2006/2018 | BTP209 |
| GGC244 | 6 | 2006/2018 | BTP209 |
| GGC245 | 6 | 2006/2018 | |
| GGC246 | 6 | 2006/2018 | |
| GMT101 | 6 | 2006/2018 | BTP201 |
| MVA101 | 6 | 2006/2012 | UTC110 - UTC105 |
| MVA107 | 6 | 2006/2012 | UTC110 - UTC105 |

16.3.6 Anciens apprentis

Toutes les UE acquises par validation des études (VES) ou des acquis (VAE) sont valorisées en tant qu'ECTS mais n'entre pas dans le calcul de la moyenne de la Licence ou de la Licence professionnelle.

Toutes les notes obtenues aux UE sont valorisées et entrent dans le calcul de la moyenne de la Licence ou de la Licence professionnelle.

Tous les ECTS acquis par VES, VAE ou par l'examen sont valorisés dans le diplôme d'ingénieur.

Cependant, il convient de ne pas cumuler au sein du même diplôme les UE ci-après.

USBT01 à 05

| | |
|--------|--|
| US | Non cumulable avec |
| USBT01 | UTC110 Mathématiques appliquées au BTP (3 ECTS) |
| USBT02 | UTC102 Sciences des matériaux (3 ECTS) |
| USBT03 | UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) |
| USBT04 | UTC104 Géotechnique (3 ECTS) |
| USBT05 | UTC105 Acoustique, Thermique, Mécanique des Fluides (3 ECTS) |

USBT06 à 99

| | |
|--------|---|
| US | Non cumulable avec |
| USBT06 | BTP106 Béton armé (3 ECTS) |
| USBTnn | BTP1nn |
| USBT99 | BTP199 Management de la construction durable (3 ECTS) |

USBTaa

| US | Intitulé | ECTS | Non cumulable avec : |
|--------|---|------|----------------------|
| USBTM1 | Anglais professionnel | 6 | ANGxxx |
| USBTM2 | Communication professionnelle | 3 | TET102 |
| USBTM3 | Management d'équipe | 3 | TET102 |
| USBTM5 | Management et organisation des entreprises de BTP | 6 | MSE102 |
| USBTM6 | Anglais | 3 | ANGxxx |
| USBTM7 | Outils et méthodes pour la préparation et la gestion de chantier en processus BIM | 0 | |
| USBTM8 | Analyse numérique et modélisation | 0 | |

| | | | |
|--------|---|---|--------------------------|
| USBTM9 | Conception et dimensionnement des structures de bâtiment en processus BIM | 0 | |
| USBTN0 | 0 | 0 | |
| USBTN1 | Outils BIM pour l'économie de la construction | 6 | BTP171 - BTP172 - BTP173 |
| USBTN2 | Projet d'économie de la construction en BIM | 6 | BTP171 - BTP172 - BTP173 |
| USBTN3 | Projet de méthodes en BIM | 6 | BTP171 - BTP172 - BTP173 |
| USBTN4 | Programmation BIM | 6 | BTP171 |
| USBTN5 | Traitement des données BIM | 3 | BTP172 |
| USBTN6 | Réalité virtuelle, réalité augmentée, réalité mixte | 3 | BTP173 |
| USBTN7 | Projet en BIM | 6 | BTP171 - BTP172 - BTP173 |
| USBTN8 | Projet de préparation et d'organisation de chantier | 6 | BTP115 |
| USBTN9 | Audit énergétique des bâtiments | 3 | ENF113 |
| USBTP0 | 0 | 0 | |
| USBTP1 | Projet de rénovation énergétique du bâtiment | 6 | |
| USBTP2 | Techniques de réhabilitation de bâtiments | 3 | BTP004 |
| USBTP3 | Bases du management de projets BIM | 3 | |
| USBTP4 | Projet de structure | 6 | |
| USBTP5 | Techniques de construction de bâtiment | 3 | BTP001 |
| USBTP6 | BIM infrastructures | 6 | BTP130 |
| USBTP7 | SIG | 6 | BTP130 - BTP210 |
| USBTP8 | Projet BIM infrastructures | 6 | BTP130 |
| USBTP9 | Projet SIG | 6 | BTP130 - BTP210 |
| USBTQ0 | 0 | 0 | |
| USBTQ1 | Politique de gestion des infrastructures et ouvrages | 5 | |
| USBTQ2 | Gestion technique d'un marché de travaux ou d'entretien | 6 | BTP113 - BTP115 |
| USBTQ4 | Technologie des routes et des ouvrages d'art | 3 | BTP123 - BTP126 - BTP127 |
| USBTQ5 | Surveillance des ouvrages | 1 | BTP123 - BTP126 - BTP127 |
| USBTQ6 | Pathologies des ouvrages | 4 | BTP123 - BTP126 - BTP127 |
| USBTQ7 | Réparation des ouvrages | 3 | BTP123 - BTP126 - BTP127 |
| USBTQ8 | Diagnostic et réparation des infrastructures routières | 4 | BTP123 - BTP126 - BTP127 |
| USBTQ9 | Maintenance et diagnostic des réseaux des infrastructures routières | 4 | |
| USBTR0 | 0 | 0 | |
| USBTR1 | Construction parasismique en zone caraïbes | 6 | |
| USBTR2 | Construction en zone Caraïbes | 6 | |
| USBTR3 | Projet de réhabilitation en BIM | 6 | |
| USBTR4 | Techniques de prédimensionnement des structures de bâtiment | 3 | |
| USBTR5 | Gestion d'affaires BTP | 3 | BTP113 - BTP115 |
| USBTR6 | Gestion des entreprises de BTP | 3 | MSE102 |
| USBTR7 | Lean Management appliqué au BTP | 3 | BTP195 |
| USBTR8 | Qualité Sécurité Environnement BTP | 3 | BTP194 |
| USBTR9 | Projet BIM Chantier | 6 | BTP171 - BTP172 - BTP173 |
| USBTS0 | 0 | 0 | |
| USBTS1 | Outils numériques pour le Chantier | 3 | BTP171 - BTP172 - BTP173 |
| USBTS2 | Les fondamentaux de la maîtrise d'ouvrage | 6 | BTP113 - BTP197 |
| USBTS3 | Management de projet BIM pour le chargé d'opération | 3 | BTP120 |
| USBTS4 | Projet de maîtrise d'ouvrage de bâtiments | 3 | BTP113 - BTP197 |
| USBTS5 | Ouvrages d'assainissement | 3 | |
| USBTS6 | Environnement | 3 | |
| USBTS7 | Topographie et outils BIM | 3 | BTP130 |
| USBTS8 | Justification des ouvrages provisoires ou définitifs | 3 | |

| | | | |
|--------|---|---|-----------------|
| USBTS9 | Réponse à un appel d'offres de marché de construction | 3 | BTP154 - BTP155 |
| USBTT0 | 0 | 0 | |
| USBTT1 | Programmation BIM avancée | 3 | BTP171 |
| USBTT2 | Réponse à un appel d'offres de marché « Scan to BIM » | 3 | BTP154 - BTP155 |
| USBTT3 | Auscultation et gestion des ouvrages par le nuage de points | 3 | |
| USBTT4 | Outils pour le BIM Coordinateur TCE | 6 | BTP120 |
| USBTT5 | Energétique du bâtiment et réglementations | 3 | |
| USBTT6 | Fluides du bâtiment et réglementations | 3 | |
| USBTT7 | Outils pour le BIM Coordinateur MEP | 6 | BTP120 |
| USBTT8 | Voirie, réseaux divers et réglementations | 3 | |
| USBTT9 | Outils pour le BIM Coordinateur Topo VRD | 6 | BTP130 |
| USBTU0 | Travaux pratiques de génie climatique | 3 | |
| USBTU1 | Conception et dimensionnement des installations de génie climatique | 6 | |
| USBTU2 | Outils BIM pour la conception des installations de génie climatique | 6 | BTP120 |
| USBTU3 | Réglementations du bâtiment | 3 | |
| USBTU4 | Normes, réglementations et labellisations bas carbone | 3 | |
| USBTU5 | Construction bas carbone | 6 | |
| USBTU6 | Réhabilitation bas carbone | 6 | |
| USBTU7 | Outils numériques pour la construction bas carbone | 6 | |
| USBTW0 | Sciences et technologie du bois | 3 | UTC102 |
| USBTW1 | Innovation dans la filière bois | 3 | BTP196 |
| USBTW2 | Technologies numériques et développement de produits | 6 | |
| USBTW3 | Robotique | 3 | |
| USBTW4 | Sciences et construction bois | 3 | BTP108 |
| USBTW5 | Architecture et constructions bois innovantes | 6 | BTP108 |
| USBTW6 | Gestion de projet construction bois innovant | 6 | BTP113 |
| USBTW7 | Ingénierie de produits innovants | 3 | |
| USBTW8 | Industrialisation et gestion de production | 6 | |
| USBTW9 | Gestion de projet d'ingénierie bois | 6 | BTP113 |
| USBTX0 | Innovation et écoconception bois | 6 | |
| USBTX1 | Ingénierie et agencement bois | 3 | |
| USBTX2 | Démarche créative et agencement bois | 6 | |

16.3.7 Dispense de tronc commun UTC

Les auditeurs ayant validé 24 ECTS scientifiques ou techniques (Code MVA1xx, CCV1xx ou GGC1xx) avant le 1^{er} octobre 2018 sont dispensés des UE de tronc commun (code UTC) et peuvent compléter librement avec les UE BTP du parcours.

16.3.8 Validation de l'UE d'Anglais par un test avant le 1^{er} octobre 2018

Licence LG035 et licence professionnelle LP135

Les auditeurs ayant validé un test d'Anglais de niveau A2 avant le 1^{er} octobre 2018, sont dispensés de l'UE ANGxx dans le cadre de la licence de génie civil (LG035).

Diplôme d'ingénieur CYC83

Les auditeurs ayant validé un test d'Anglais de niveau B2 avant le 1er octobre 2018, sont dispensés de l'UE ANGxxx dans le cadre du diplôme d'ingénieur BTP (CYC83).

16.3.9 Validation des UE SHES du diplôme d'ingénieur

UE SHES validées avant le 1^{er} octobre 2014

Les auditeurs ayant validé des ECTS de SHES (TET102, MSE102,...) avant le 1er octobre 2018, doivent compléter les ECTS du bloc de 18 ECTS de SHES uniquement avec les UE BTP113, BTP197, BTP198, BTP199, ENG210 du diplôme d'ingénieur BTP (CYC83).

UE SHES validées après le 1^{er} octobre 2024

Les UE SHES validées après 2024 ne seront pas prises en compte pour valider le bloc de 18 ECTS de SHES du diplôme d'ingénieur BTP (CYC83) : BTP113, BTP197, BTP198, BTP199, ENG210

16.4 Validation d'un diplôme intermédiaire

16.4.1 Licence de génie civil

| Diplômes suivi | Diplôme accordé | Conditions |
|-----------------------|-----------------|--|
| CYC8301A | LG03503A | Avoir validé : <ul style="list-style-type: none"> • 5 UE UTC1xx • 1 UE ANGxx • 21 ECTS BTP1xx de la maquette du CYC83 L'examen d'admission à Ei-Cnam avant le 1/10/24 NB : un l'examen d'admission validé après le 1/10/24 délivrera la licence automatiquement. |
| CYC8302A | LG03501A | |
| CYC8303A | LG03504A | |
| CYC8304A | LG03505A | |
| CYC8305A | LG03502A | |
| FISA BTP REIMS / BAT | LG03503A | Sur proposition du responsable national de la FISA : Moyenne année 1 de la FISA ≥ 10 Ou Moyenne années 1 et 2 de la FISA ≥ 10 |
| FISA BTP REIMS / TP | LG03505A | |
| FISA BTP AMIENS / BAT | LG03503A | |
| FISA BTP AMIENS / TP | LG03505A | |
| FISA BTP LIMOGES | LG03503A | |
| FISA BTP NANCY | LG03503A | |

16.5 [DIE3100A, DIE4600A, DIE4700A « BAC+4 : chargés d'études »](#)

Les DIE3100A, DIE4600A, DIE4700A seront retirés de l'offre à la rentrée 2025.

16.6 [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) BTP199 Management de la construction durable (3 ECTS) | TET102 Management social (6 ECTS) |

16.7 [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) 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) BTP012 Topographe (6 ECTS) 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) 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) 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) |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| DIE4600A | DIE4600A Liban |
| 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 : MVA006 Application de l'analyse à la géométrie (6 ECTS) MVA005 Calcul différentiel et intégral (6 ECTS) BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) BTP012 Topographe (6 ECTS) BTP301 Métré et études de prix (3 ECTS) BTP302 Actions climatiques sur les constructions (3 ECTS) BTP303 Résistance des matériaux II (6 ECTS) BTP306 Management et réglementation de la construction (6 ECTS) |

| | |
|--|---|
| CYC8302A | CYC8302A Liban |
| 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) BTP199 Management de la construction durable (3 ECTS) | BTP306 Management et réglementation de la construction (6 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 :

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

16.8 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

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| LG035xxA | LG035xxA Maroc |
| BTP196 | Une autre UE BTP1xx de 3 ECTS |
| CC136 Référent BIM | CC136 Référent BIM Maroc |
| BTP173 | USBTN7 |
| BTP196 | BTP113 |

Fait à Paris, le 19 juillet 2024

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