

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 1/9/25

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	7
9. LP13514A – LP BIM – admission en troisième année (HTT)	8
9.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP	8
9.2 Accès aux diplômes par VES	8
9.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes	8
10. LP13505A – LP bureau d'études thermique du bâtiment – admission en troisième année (HTT)	9
10.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission à la LP	9
10.2 Accès aux diplômes par VES	9
10.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes	9
11. LG035 : Licence de génie civil – admission en troisième année - HTT	10
12. CYC8301A : Ingénieur BTP parcours Bâtiment - HTT	10
12.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur.....	10
12.2 Accès aux diplômes par VES	10
12.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes	10
12.4 Accords spécifiques.....	12
12.5 Dispense pour les titulaires du Master génie civil du Cnam parcours transitions MR15501	13
13. CYC8302A : Ingénieur BTP parcours structure	14
13.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur.....	14
13.2 Accès aux diplômes par VES	14
13.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes	14
13.4 Dispense pour les titulaires du Master génie civil du Cnam parcours transitions MR15501	15
14. CYC8303A : Ingénieur BTP parcours géotechnique	16
14.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur.....	16
14.2 Accès aux diplômes par VES	16
14.3 Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes	16
15. CYC8304A : Ingénieur BTP parcours Aménagement et Environnement.....	17
16. CYC8305A : Ingénieur BTP parcours Travaux Publics	17
16.1 Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au diplôme d'ingénieur.....	17

16.2	Accès aux diplômes par VES	17
16.3	Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes	17
16.4	Accords spécifiques.....	18
16.5	Dispense Master génie civil du Cnam parcours transitions (MR15501)	19
17.	CYC8301A : Ingénieur BTP parcours Bâtiment - HTT	20
17.1	Accès aux diplômes par VES	20
17.2	Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes	20
18.	MR15502A : Master génie civil parcours gestion de projet de construction durable (HTT)	22
18.1	Validation d'acquis et autorisation d'accès par UA d'admission au Master (indicatif)	22
18.2	Validation des études supérieures en vue de la préparation des diplômes	23
19.	Validation d'un diplôme intermédiaire.....	24
19.1	Licence de génie civil	24
20.	Accords spécifiques d'adaptation des parcours.....	24
20.1	Accords spécifiques au Centre Cnam INPHB d'Abidjan	24
20.2	Accords spécifiques au Centre Cnam ISSAE au Liban.....	24
20.3	Accords spécifiques au Centre Cnam Maroc.....	25
21.	Mesures transitoires	26
21.1	Principes généraux.....	26
22.	Évolution de l'offre de diplômes HTT (informatif).....	26
22.1	DEUST	26
22.2	Licence professionnelle.....	26
22.3	Licence.....	26
22.4	Master.....	26
22.5	Diplômes d'ingénieur.....	27
23.	Évolution de l'offre UE (informatif)	27
23.1	Niveau L1/L2 en HTT.....	27
23.2	L1/L2 en alternance	28
23.3	L3/M1/M2 en HTT	29

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 :
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	• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)
Licence ou Master d'architecture	• BTP005 RDM (6 ECTS)
Autre Bac+2 BTP	• BTP005 RDM (6 ECTS)
BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier	• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique	• BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP014 DAO (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion	• BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP014 DAO (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS)

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	• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • 1 UE d'Anglais (6 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et projet tutoré (18 ECTS)
Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO	

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	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)
Licence de génie civil Master de génie civil	• UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • BTP109 Béton armé (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)

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	• UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)
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	• TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)
Master d'économie, gestion, management	• UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)

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	Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)
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	- BTP001 Construction (6 ECTS) - BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) - BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
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

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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)
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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)
LP métiers du BTP / BUT génie civil	
Master de génie civil	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)

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	- TED001 DD (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS)
Master de sciences et/ou techniques	
Ingénieur CTI	ANG320 Anglais (6 ECTS)

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	- TED001 DD (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS)
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	Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)
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	- BTP001 Construction (6 ECTS) - BTP010 Technologie de chantier (6 ECTS) - BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)
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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)
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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)
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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)
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	Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)
Autre Bac+2 BTP	
Licence ou Master d'architecture	
BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier	BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique	- BTP001 Construction (6 ECTS) - BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)
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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré de LP génie civil (18 ECTS)
LP métiers du BTP / BUT génie civil	
Master de génie civil	

9.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

Diplôme français obtenu	UE validée(s) par VES
Licence en sciences et/ou techniques	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)
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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)
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	Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)
Licence ou Master d'architecture	
BTS, DUT, BUT, DEUST Energie et bâtiment	
BTS, DUT, BUT, DEUST Energie (hors bâtiment)	- BTP001 Construction (6 ECTS) - BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
Autre Bac+2 BTP	BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)
BTS, L2, LP, Master du domaine d'urbanisme ou d'immobilier	BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine scientifique ou/et technique	- BTP001 Construction (6 ECTS) - BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion	- BTP001 Construction (6 ECTS) - BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) - BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)

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	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)
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	- UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) - UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)
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	- UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) - UTC105 Thermique, acoustique, mécanique des fluides (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - UABT16 Expérience professionnelle et Projet tutoré (18 ECTS)
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	ANG320 Anglais (6 ECTS)
Master d'économie, gestion, management	- UTC110 Mathématiques appliquées (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS)

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	Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)
BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie et bâtiment	
BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie (hors bâtiment)	- BTP001 Construction (6 ECTS) - BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
Autre Bac+2 BTP	- BTP005 RDM (6 ECTS) - BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)
Licence ou Master d'architecture dans le cadre de la convention ENSA / CNAM	18 ECTS au choix parmi les UE codées BTP0
Licence ou Master d'architecture	- 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	- 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	- 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	- 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)

12.3 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	- BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS)
Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO	- BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - ANG320 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)

12.3.2 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)	• 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) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam)	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
BUT Génie civil	Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS)
LP13502 travaux en alternance (Cnam)	• BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
LP13503 économie en alternance (Cnam)	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP154 Prescription (3 ECTS) • BTP155 Chiffrage (3 ECTS)
LP13504 BIM en alternance (Cnam)	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • BTP171 Programmation BIM (6 ECTS) • BTP172 Traitement des données BIM (6 ECTS)
LP13505 Energétique et fluides du bâtiment en alternance (Cnam)	• 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) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • USBTU1 Conception et dimensionnement (6 ECTS) • USBTU2 Outils BIM pour la conception (6 ECTS)
LP13506 Ingénierie et construction bois en alternance (Cnam)	• UTC103 RDM (3 ECTS) • BTP108 Construction bois (3 ECTS) • BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • USBTW0 Sciences et technologie du bois (3 ECTS) • USBTW1 Innovation dans la filière bois (3 ECTS) • USBTW2 Technologies numériques (6 ECTS)
LP13507 Travaux Publics en alternance (Cnam)	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)

	• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP123 Ouvrages d'arts (3 ECTS) • BTP125 VRD (3 ECTS)
LP13508 Arts et métiers du bâtiment en alternance (Cnam)	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
LP13509 Contrôle et expertise en alternance (Cnam)	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • USBT83 Contrôles et diagnostics géotechniques du bâtiment (3 ECTS) • USBT84 Contrôles et diagnostics structurels du bâtiment (3 ECTS) • USBT85 Contrôles et diagnostics énergétiques du bâtiment (3 ECTS) • USBT86 Contrôles et diagnostics équipements techniques du bâtiment (3 ECTS)

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	• 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) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
LP Métiers de l'énergétique, Gestion et maintenance des installations énergétiques, orientée Bâtiment	Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • ENF118 Bureau d'études thermique (6 ECTS) • ENF119 STD (6 ECTS)

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	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)
Master de sciences et/ou techniques	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)
Ingénieur CTI	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS) • ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS) • UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)

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

Diplôme français obtenu	UE validée(s) par VES
Licence ou LP d'économie, gestion, management	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
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	• 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) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
Master Mention Génie Civil de l'université de La Réunion	• 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) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 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	• 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) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) Au titre des ECTS BTP au choix : • USBTR2 Construction en zone Caraïbe (6 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)
DTS Technicien supérieur « Bâtiment et Urbanisme » ou « Équipement » ou « Techniciens géomètre » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) Au titre des ECTS BTP au choix : • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
Ingénieur des techniques « Bâtiment » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	• 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) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP109 Fondations (3 ECTS) • BTP110 Soutènements (3 ECTS) • BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)

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 Électricité du bâtiment (3 ECTS)
- BTP121 Smart Building (3 ECTS)
- UA2B30 Anglais B2 (0 ECTS)
- 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	• Accès de droit
Autre Bac+2 BTP	• BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS)
Licence ou Master d'architecture dans le cadre de la convention ENSA / CNAM	• 18 ECTS au choix parmi les UE codées BTP0
Licence ou Master d'architecture	• 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	• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP du domaine scientifique ou/et technique	• BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS)
Master du domaine scientifique ou/et technique	• BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
CPGE, BTS, DUT, L2, LP, Master du domaine économie ou/et gestion	• BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS)

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	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
Master d'architecture	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)

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)	• 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)

	• TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)
LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam)	• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)
BUT Génie civil	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)

13.3.3 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

Diplôme français obtenu	UE validée(s) par VES
Licence en sciences et techniques	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)
Master de sciences et/ou techniques	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)
Ingénieur CTI	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS) • ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS) • UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)

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

Diplôme français obtenu	UE validée(s) par VES
Licence ou LP d'économie, gestion, management	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
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	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane	• 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) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)

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)
- 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) 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)	- 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) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)
LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam)	- BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) - BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) - BTP130 BIM infrastructures et SIG (6 ECTS)
BUT Génie civil	- ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)

14.3.2 Diplômes en sciences et techniques (L3 et plus)

Diplôme français obtenu	UE validée(s) par VES
Licence en sciences et techniques	- UTC110 Mathématiques (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)
Master de sciences et/ou techniques	- UTC110 Mathématiques (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) - ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)
Ingénieur CTI	- UTC110 Mathématiques (3 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS) - ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS) - UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)

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	ANG320 Anglais (6 ECTS)
Master d'économie, gestion, management	TED001 DD (3 ECTS)

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	• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)
Autre Bac+2 BTP	• BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP006 Géotechnique (6 ECTS))
Licence ou Master d'architecture	• 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	• 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	

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	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO	• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)

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)	• 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) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
LP « métiers du BTP » orientée Travaux Publics	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP123 Ouvrages d'arts (3 ECTS) • BTP125 VRD (3 ECTS) • BTP130 BIM Infra (6 ECTS)

BUT Génie civil option Travaux publics	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des ECTS BTP au choix : • USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
LP « métiers du BTP » (Cnam et hors Cnam) non orienté travaux Publics	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
BUT Génie civil non orienté travaux Publics	Au titre des ECTS BTP au choix : • USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)

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	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
Master de sciences et/ou techniques	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS)
Ingénieur CTI	• UTC110 Mathématiques (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ENG256 Information et communication scientifique (3 ECTS) • ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS) • UATN01 Activités liées à l'international (3 ECTS)

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	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS)
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	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des ECTS BTP au choix : • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)
LP construction en zone intertropicale de l'université de Guyane	• UTC103 Résistance des matériaux (3 ECTS) • UTC104 Mécanique des sols (3 ECTS) • BTP106 Béton armé (3 ECTS) • BTP107 Constructions métalliques (3 ECTS) • BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des ECTS BTP au choix : • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP108 Construction bois (3 ECTS) • BTP111 Thermique du bâtiment (3 ECTS)
DTS Technicien supérieur « Bâtiment et Urbanisme » ou « Équipement » ou « Techniciens géomètre » de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) Au titre des ECTS BTP au choix : • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS)

	• BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
Ingénieur des techniques Routes et transports de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	• 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) • BTP126 Terrassements (3 ECTS) • BTP127 Routes (3 ECTS)
Ingénieur des techniques Hydraulique et Environnement de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	• 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) Au titre des ECTS BTP au choix : • BTP146 Risque hydrologique et territoire (3 ECTS) • BTP147 Prévention impact de nappe sur le bâti (3 ECTS) • BTP148 Dimensionnement du réseau pluvial (3 ECTS)
Ingénieur des techniques Mines de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	• 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) Au titre des ECTS BTP au choix : • BTP143 Mécanique des roches (3 ECTS) • BTP140 Géologie appliquée (3 ECTS) • BTP141 Reconnaissances géologiques (3 ECTS)
Ingénieur des techniques Génie rural de l'INP-HP de Côte d'Ivoire	• 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	• 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)

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)
- 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	
BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie et bâtiment	• Accès de droit (Il est inutile de demander une VES ou une VAPP)
BTS, DUT, BUT, DEUST du domaine Energie (hors bâtiment)	• BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
Autre Bac+2 BTP	• BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)
Licence ou Master d'architecture dans le cadre de la convention ENSA / CNAM	• 18 ECTS au choix parmi les UE codées BTP0
Licence ou Master d'architecture	• 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	• 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	• 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	• 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)

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	• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS)
Master d'architecture, Architecte DPLG ou HMO	• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) • ANG320 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)

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)	• 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) • ANG320 Anglais (6 ECTS)

	TED001 DD (3 ECTS)
LP « métiers du BTP » (ne concerne pas la LP du Cnam)	- BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) - BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) - BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS)
BUT Génie civil	Au titre des 12 ECTS BTP au choix : - USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) - BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) - BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)
LP13502 travaux en alternance (Cnam)	
LP13503 économie en alternance (Cnam)	- BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) - BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) - BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : - BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) - BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) - BTP154 Prescription (3 ECTS) - BTP155 Chiffrage (3 ECTS)
LP13504 BIM en alternance (Cnam)	- BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) - BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) - BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : - BTP171 Programmation BIM (6 ECTS) - BTP172 Traitement des données BIM (6 ECTS)
LP13505 Energétique et fluides du bâtiment en alternance (Cnam)	- 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) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : - USBTU1 Conception et dimensionnement (6 ECTS) - USBTU2 Outils BIM pour la conception (6 ECTS)
LP13506 Ingénierie et construction bois en alternance (Cnam)	- UTC103 RDM (3 ECTS) - BTP108 Construction bois (3 ECTS) - BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) - BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : - USBTW0 Sciences et technologie du bois (3 ECTS) - USBTW1 Innovation dans la filière bois (3 ECTS) - USBTW2 Technologies numériques (6 ECTS)
LP13507 Travaux Publics en alternance (Cnam)	- BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) - BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) - BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : - BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) - BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) - BTP123 Ouvrages d'arts (3 ECTS) - BTP125 VRD (3 ECTS)
LP13508 Arts et métiers du bâtiment en alternance (Cnam)	- BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) - BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) - BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) - ANG320 Anglais (6 ECTS) - TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : - USBTN8 Projet de préparation et d'organisation de chantier (6 ECTS) - BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) - BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS)

LP13509 Contrôle et expertise en alternance (Cnam)	• BTP113 Gestion de projet (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • TED001 DD (3 ECTS) Au titre des 12 ECTS BTP au choix : • USBT83 Contrôles et diagnostics géotechniques du bâtiment (3 ECTS) • USBT84 Contrôles et diagnostics structurels du bâtiment (3 ECTS) • USBT85 Contrôles et diagnostics énergétiques du bâtiment (3 ECTS) • USBT86 Contrôles et diagnostics équipements techniques du bâtiment (3 ECTS)
--	--

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	• Accès de droit
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	• BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS)
Licence, Master du domaine scientifique ou/et technique, Ingénieur (CTI).	• BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP004 Réhabilitation (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS)
Licence ou Master du domaine économie ou/et gestion	• BTP001 Construction (6 ECTS) • BTP003 Maquette numérique (6 ECTS) • BTP005 RDM (6 ECTS) • BTP013 Physique du bâtiment (6 ECTS) • BTP004 Réhabilitation (6 ECTS)

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)	• 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.
LP génie civil économiste (hors Cnam)	• 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.
LP génie civil du Cnam	• 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.
Autres LP génie civil	• Faire une demande de VES particulière

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	• BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • ECTS BTP au choix de M2 : ○ USBM23 Architecture durable (6 ECTS) ○ USBM01 Outils et méthodes pour la conception architecturale des bâtiments en processus BIM (6 ECTS)

18.2.2 Diplômes de génie civil (Master, Ingénieur)

Diplôme français obtenu	UE validée(s) par VES
Master de génie civil	• BTP113 Gestion de projet de construction (3 ECTS) • BTP114 Préparation de chantier (3 ECTS) • BTP115 Gestion de chantier (3 ECTS) • BTP120 Management de projet BIM (6 ECTS) • BTP196 Innovation (3 ECTS) • BTP197 Droit de la construction (3 ECTS) • BTP215 Réglementations du bâtiment (3 ECTS) • ANG320 Anglais (6 ECTS) • ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)
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	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • ENG210 Ingénieur de demain (6 ECTS)
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	• ANG320 Anglais (6 ECTS) • GFN106 Pilotage financier de l'entreprise (6 ECTS)

19. Validation d'un diplôme intermédiaire

19.1 Licence de génie civil

Diplômes suivis	Diplôme accordé	Conditions
CYC8301A	LG03503A	Avant le 1/10/24, il convient d'avoir validé : 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 Après le 1/10/24 : il convient d'avoir validé - L'examen d'admission à Ei-Cnam après le 1/10/24
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	

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) 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 : diplôme supprimé depuis le 01/09/2024, délivré au titre de la sécurisation des parcours professionnels	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)

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

CC136 Référent BIM	CC136 Référent BIM Maroc
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 modelleur 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
USBTA9	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 modeler béton armé	6
USBTB6	Outils BIM pour projeteur BA	6	Depuis 2018	BTP015	Outils BIM pour le modeler béton armé	6
USBTB7	Outils BIM pour dessinateur CM	6	Depuis 2018	BTP016	Outils BIM pour le modeler constructions métalliques	6
USBTB8	Outils BIM pour projeteur CM	6	Depuis 2018	BTP016	Outils BIM pour le modeler 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	Reconnaitances 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