

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.

Applicable le 1/9/2023

Sommaire :

1. Champ d'application de la VES et des mesures transitoires	2
2. Principes généraux	2
3. BAC+1 à BAC+2.....	2
3.1 Anciens auditeurs.....	2
3.2 Anciens apprentis.....	3
4. BAC+3 à Bac+5	3
4.1 Continuité des parcours	3
4.2 Anciens auditeurs.....	4
4.3 Anciens apprentis.....	7
4.4 Dispense de tronc commun UTC	9
4.5 Validation de l'UE d'anglais par un test avant le 1 ^{er} octobre 2018	9
4.6 Validation des UE SHES du diplôme d'ingénieur avant le 1 ^{er} octobre 2018	10
4.7 Examen d'admission à l'Ei-Cnam.....	10
5. Validation d'un diplôme intermédiaire	10
5.1 Licence de génie civil	10
5.2 DIE chargés d'études.....	10
6. Validation d'un diplôme supérieur ou équivalent	10
6.1 Master Génie Civil (MR155)	10
7. Accords spécifiques au Centre Cnam INPHB d'Abidjan	11
8. Accords spécifiques au Centre Cnam ISSAE au Liban	11
9. Accords spécifiques au Centre Cnam Maroc.....	12

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.

En cas de difficultés dans l'application des mesures transitoires et des équivalences, il convient de contacter le secrétariat de la chaire BTP (btp@cnam.fr).

2. 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).

3. BAC+1 à BAC+2

3.1 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	1794/2006	
BAT-A2	6	1794/2006	BTP013 - CCV013
BAT-B1	6	1794/2006	BTP001 - CCV113
BAT-B2	6	1794/2006	BTP002 - CCV119
CC-A1	12	1794/2006	MVA013 - BTP005 - CCV001 - CCV002 - MVA005- MVA006
CC-A2	6	1794/2006	BTP009 - CCV014 - CCV015 - CCV016
CC-A3	6	1794/2006	BTP008
CC-A4	6	1794/2006	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	

3.2 Anciens apprentis

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

4. BAC+3 à Bac+5

4.1 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.

4.1.1 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

4.1.2 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

4.1.3 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

4.2 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
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

4.3 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.

4.3.1 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)

4.3.2 USBT06 à 99

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

4.3.3 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	

4.4 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.

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

4.5.1 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).

4.5.2 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).

4.6 Validation des UE SHES du diplôme d'ingénieur avant le 1^{er} octobre 2018

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

Dans le cas contraire les UE BTP113, BTP197, BTP198, BTP199 sont obligatoires.

4.7 Examen d'admission à l'Ei-Cnam

Les auditeurs ayant validé CCV101 et 12 ECTS scientifiques ou techniques (Code CCV ou GGC) de l'ancienne maquette du diplôme avant le 1er octobre 2018, ainsi qu'un test de niveau d'anglais de niveau B2 ou l'UE d'Anglais (ANGxxx) peuvent présenter l'examen d'admission à l'Ei-Cnam.

5. Validation d'un diplôme intermédiaire

5.1 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
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	

5.2 DIE chargés d'études

Diplômes suivi	Diplôme accordé	Conditions
CYC8301A	DIE3100A	Avoir validé : <ul style="list-style-type: none"> • 5 UE UTC1xx • 1 UE ANGxx • L'examen d'admission à Ei-Cnam • ENG222 • 57 autres ECTS de la maquette du CYC83xx
CYC8302A	DIE4600A	
CYC8303A	DIE4700A	
CYC8305A	DIE4700A	
FISA BTP REIMS / BAT	DIE3100A	Sur proposition du responsable national de la FISA : 120 ECTS acquis dans l'ensemble de la maquette FISA
FISA BTP REIMS / TP	DIE4700A	
FISA BTP AMIENS / BAT	DIE3100A	
FISA BTP AMIENS / TP	DIE4700A	
FISA BTP LIMOGES	DIE3100A	
FISA BTP NANCY	DIE3100A	

6. Validation d'un diplôme supérieur ou équivalent

6.1 Master Génie Civil (MR155)

6.1.1 Master Génie Civil parcours transitions numériques et environnementale (MR15501)

Les titulaires d'un master génie civil du Cnam (MR155) peuvent valider le diplôme d'ingénieur bâtiment (CYC8301A) est délivré sous réserve d'avoir validé :

- ENG210
- BTP196
- BTP197 (ou USBT97)
- BTP198
- BTP199
- UA test d'Anglais B2
- 3 ans d'expérience BTP après un bac+2, ou 2 ans après une licence.

7. 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)

8. 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)

9. 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