FACULTÉ SCIENCES DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT
UNIVERSITÉ DE LA RÉUNION

Champ
Diplôme : LICENCE PROFESSIONNELLE
Mention : BÂTIMENT ET CONSTRUCTION
Parcours Type : Dessinateur projeteur en béton armé et construction métallique

MCCC 2024/2025 validées en Conseil de Faculté SHE du 14/05/2024 et en CFVU du 27/06/2024

CODE VET : HT3BCA-222 (PRO)
HT3BCE-223 (APP)

LISTE ELEMENTS	CODE APOGEE	ECTS	COEFF.	heures étudiant			Total Heures étudiant	type et nature de l'EPREUVE			BLOCS DE COMPETENCES (renseigner les blocs de la fiche RNCP) Merci d'indiquer les blocs concernés par les éléments.						
								session unique									
				CM	TD	TP		cc/ct*	Nature de l'épreuve	durée	RNCP3014 1BC01 Usages numériques	RNCP3014 1BC02 Exploitation de données à des fins d'analyses, de conception, de production et de gestion	RNCP3014 1BC03 Expression et communication professionnelles en langue française et en langues étrangères	RNCP3014 1BC04 Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	RNCP3014 1BC05 Action en responsabilité au sein d'une entreprise	RNCP3014 1BC06 Coordination et mise en œuvre de chantiers	RNCP3014 1BC07 Gestion et conduite de chantiers
UE 1 - ANALYSE ET CALCUL DES STRUCTURES	**H3BCUE1**	**8**	**8**				**75**										
1.1 Détermination et descentes de charges (EC0, EC1)	H3BCDETE	2	2	10	12		22	CC	Ecrit	1H30							
1.2 Mécanique des structures – Résistance des matériaux	H3BCMECA	3	3	10	16		26	CC	Ecrit	1H30							
1.3 Dimensionnement des structures aux Eurocodes (EC2, EC3, EC4, EC7)	H3BCDIME	3	3	10	17		27	CC	Ecrit	1H30							
UE 2 - OUTILS NUMERIQUES DE MODELISATION ET DE CALCUL - BIM	**H3BCUE2**	**11**	**11**				**112**										
2.1 Conception de projet architectural (Règlementation thermique, acoustique, éclairage)	H3BCCPAR	3	3	12	14		26	CC	Ecrit	1H30							
2.2 Conception de projet en béton armé	H3BCCPBA	4	4	10	34		44	CC	Ecrit	1H30							
2.3 Conception de projet en construction métallique	H3BCCPCM	4	4	10	32		42	CC	Ecrit	1H30							
UE 3 - OUTILS NUMERIQUES DE MODELISATION ET DE DESSIN - BIM	**H3BCUE3**	**9**	**9**				**148**										
3.1 Réalisation des pièces graphiques en phase APD – Maquette de présentation	H3BCRAPD	3	3	4	40		44	CC	Ecrit	1H30							
3.2 Modélisation de la structure BA et production des plans en phase Projet et/ou d'Exécution	H3BCMSBA	3	3	12	50		62	CC	Ecrit	1H30							
3.3 Modélisation de la structure CM et production des plans en phase Projet et/ou d'Exécution	H3BCMSCM	3	3	12	30		42	CC	Ecrit	1H30							
UE 4 - TECHNOLOGIE DES OUVRAGES	**H3BCUE4**	**4**	**4**				**55**										
4.1 Ouvrages de fondation	H3BCOFON	1	1	4	8		12	CC	Ecrit	1H30							
4.2 Ouvrages en béton armé et précontraint	H3BCOBET	1	1	4	12		16	CC	Ecrit	1H30							
4.3 Ouvrages en construction métallique	H3BCOMET	1	1	4	12		16	CC	Ecrit	1H30							
4.5 Ouvrage en construction mixte	H3BCOMIX	1	1	4	7		11	CC	Ecrit	1H30							
UE 5 - COMMUNICATION ET MANAGEMENT DE PROJET	**H3BCUE5**	**8**	**8**				**74**										
5.1 Analyse, prescription et réponse à un projet	H3BCANAL	2	2		10		10	CC	Ecrit	1H30							
5.2 Anglais technique	H3BCANGL	2	2		20		20	CC	Ecrit	1H30							
5.3 Communication professionnelle	H3BCCOMM	2	2		14		14	CC	Ecrit	1H30							
5.4 Techniques de communication numérique	H3BCTECH	2	2		20	10	30	CC	Ecrit	1H30							
UE 6 - PROJETS TUTEURÉS	**H3BCUE6**	**20**	**20**				**96**										
6.1 Projet technique de groupe	H3BCPGRO	8	8		50		50	CC	Oral	1H30							
6.2 Projet tuteuré individuel et mémoire professionnel	H3BCPIND	12	12		46		46	CC	Oral	1H30							