bts >> connected buildings & cities

BTS-CBC

PROMOTION-01: 2019 - 2021

M: module | **C:** cours | **ECTS-M:** ECTS du module | **ECTS-C:** ECTS du cours | **Wh:** workload du cours en heures

a: heures de cours théorique | **b:** heures de travaux dirigés | **c:** heures de travaux pratiques | **d:** heures de travail autonome

					1ère année 2019-2020												2ème année 2020-2021											
					Semestre 1						Semestre 2						Semestre 3						Semestre 4					
M	C	ECTS-M	Code	Communication et management CBC1	a	b	c	d	Wh	ECTS-C	a	b	c	d	Wh	ECTS-C	a	b	c	d	Wh	ECTS-C	a	b	c	d	Wh	ECTS-C
1	1	11	M1C1S1	Culture générale	0,5	1	0,5	0,5	42,5	2																		
	2		M1C2S1	Langue et expression anglaises 1	1	1	0	0,5	42,5	2																		
	3		M1C3S1	Langue et expression allemandes 1	1	1	0	0,5	42,5	2																		
	4		M1C4S1	Langue et expression françaises 1	1	1	0	0,5	42,5	2																		
	5		M1C5S1	Management et gestion d'entreprise 1	1	2	0	0,5	59,5	3																		
M	C	ECTS-M	Code	Communication et management CBC2																								
2	1	5	M2C1S2	Langue et expression anglaises 2 *	* 11 semaines						1	1	0	0,5	27,5	1												
	2		M2C2S2	Langue et expression allemandes 2 *							1	1	0	0,5	27,5	1												
	3		M2C3S2	Langue et expression françaises 2 *							1	1	0	0,5	27,5	1												
	4		M2C4S2	Management et gestion d'entreprise 2 *							1	2	0	0,5	38,5	2												
M	C	ECTS-M	Code	Stage CBC																								
3	1	5	M3C1S2	Stage: Introduction à l'entreprise *							0	0	0	1,0	164	5												
M	C	ECTS-M	Code	Communication et management CBC3																								
4	1	6	M4C1S3	Start up: création d'entreprise **							** 15 semaines = 17 - 2						1	1	0	1,0	33	2						
	2		M4C2S3	Regard sur le monde actuel **							17 semaines du semestre 3						1	1	0	1,0	33	2						
	3		M4C3S3	Projet 2 **							2 semaines du cours Projet 2						0	0	0	0,0	60	2						
M	C	ECTS-M	Code	Communication et management CBC4																								
5	1	5	M5C1S4	Préparation au monde professionnel																			1	1	0	0,5	27,5	1
	2		M5C2S4	Certification et sécurité 2																			1	1	0	0,5	27,5	1
	3		M5C3S4	Gestion économique des bâtiments																			1	1	0	1,0	33	3
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées CBC1																								
6	1	11	M6C1S1	Computer Aided Engineering CAE 1	1	0,5	0,5	1,0	51	2																		
	2		M6C2S1	Electrotechnique 1	1	1	1	1,0	68	3							Cours communs BTS-GT et BTS-CBC											
	3		M6C3S1	Informatique 1	0	1,5	1,5	1,0	68	3							Cours BTS-CBC											
	4		M6C4S1	Mathématiques appliquées 1	1	1	1	1,0	68	3																		
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées CBC2																								
7	1	8	M7C1S1	Bâtiment et infrastructures 1	1	1	1	0,5	59,5	3																		
	2		M7C2S1	Seminaires / Laboratoire interdisciplinaire 1	1	1	1	1,0	68	3																		
	3		M7C3S1	Bases de données	1	0,5	0,5	1,0	51	2																		
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées CBC3																								
8	1	10	M8C1S2	Computer Aided Engineering CAE 2 *	* 11 semaines (17 - 4 - 2)						1	0,5	0,5	1,0	33	2												
	2		M8C2S2	Electrotechnique 2 *	17 semaines du semstre						1	1	1	1,0	44	3												
	3		M8C3S2	Informatique 2 *	4 semaines du stage						0	1,5	1,5	1,0	44	3												
	4		M8C4S2	Mathématiques appliquées 2 *	2 semaines du cours Projet						1	1	1	1,0	44	2												
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées CBC4																								
9	1	10	M9C1S2	Bâtiment et infrastructures 2 *	* 11 semaines						1	1	1	0,5	38,5	2												
	2		M9C2S2	Séminaires / Laboratoire interdisciplinaire 2 *							1	1	1	0,5	38,5	2												
	3		M9C3S2	Réseaux *							0	1	1	1,0	33	2												
	4		M9C4S2	Certification et sécurité 1 *							1	0,5	0,5	1,0	33	2												
	5		M9C5S2	Projet 1 *							0	0	0	0,0	60	2												
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées CBC5																								
10	1	13	M10C1S3	Automation 1 **							** 15 semaines = 17 - 2						3	1	1	1,0	90	4						
	2		M10C2S3	Control engineering 1 **							17 semaines du semestre 3						1	1	1	1,0	60	3						
	3		M10C3S3	Buiding Information Modeling BIM **							2 semaines du cours Projet 2						1	1	1	0,5	52,5	3						
	4		M10C4S3	Séminaires / Laboratoire interdisciplinaire 3 **													1	1	1	1,0	60	3						
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées CBC6																								
11	1	11	M11C1S3	Building Infrastructure 1 **													2	1	1	1,0	75	3						
	2		M11C2S3	E-Mobility 1 **													1	0,5	0,5	0,5	37,5	2						
	3		M11C3S3	Connected Buildings 1 **													1	1	1	1,0	60	3						
	4		M11C4S3	Mathématiques appliquées 3 **													1	1	1	1,0	60	3						
M	C	ECTS-M	Code	Travail de fin d'études CBC																								
12	1	5	M12C1S4	Travail de fin d'études																			0	0	0	1,0	246	5
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées CBC7																								
13	1	11	M13C1S4	Automation 2																			3	1	1	1,0	66	4
	2		M13C2S4	Control engineering 2																			2	1	1	1,5	60,5	4
	3		M11C3S4	Séminaires / Laboratoire interdisciplinaire 4																			1	1	1	0,5	38,5	3
M	C	ECTS-M	Code	Sciences appliquées CBC8																								
14	1	9	M14C1S4	Building Infrastructure 2																			2	1	1	1,0	55	3
	2		M14C2S4	E-Mobility 2																			1	1	1	0,5	38,5	2
	3		M14C3S4	Connected Buildings 2																			1	1	1	2,0	55	3
	4		M14C4S4	Mathématiques appliquées 4																			1	0,5	0,5	0,5	27,5	1