

	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Axe	TBS_11 - Humanités et société 1 6 TBS_112 - Anglais 1 22% TBS_113 - Anglais 2 22% TBS_114 - Innovation 34%		TBS_21 - Humanités et société 2 6 TBS_212 - Anglais 3 22% TBS_213 - Anglais 4 22% TBS_214 - Géographie et géopolitique 34%		TBS_31 - Sciences de l'ingénierie 3 8 TBS_311 - Mathématiques 4 22% TBS_312 - Mathématiques 5 22% TBS_313 - Physique 5 22% TBS_314 - Physique 6 34%		TBS_41 - Humanités et société 3 6 TBS_411 - Gestion de projet 1 23% TBS_412 - Gestion d'entreprise 1 23% TBS_413 - Gestion d'entreprise 2 12% TBS_414 - Droit, Normes et Labels 1 18% TBS_415 - Droit, Normes et Labels 2 12%	
Axe	TBS_12 - Sciences de l'ingénierie 1 10 TBS_126 - Mathématiques base 16% TBS_121 - Mathématiques 1 16% TBS_122 - Physique 1 16% TBS_125 - Physique 2 20% TBS_123 - Chimie 1 20% TBS_124 - Chimie 2 12%		TBS_22 - Sciences de l'ingénierie 2 8 TBS_221 - Mathématiques 2 22% TBS_223 - Mathématiques 3 22% TBS_222 - Physique 3 22% TBS_224 - Physique 4 34%					
Axe	TBS_13 - Construction, structure et représentation 1 12 TBS_131 - Construction et enveloppe 1 28% TBS_132 - Construction et enveloppe 2 28% TBS_137 - Building Information Modeling 28% TBS_135 - Représentations visuelles 1 20%		TBS_23 - Construction, structure et représentation 2 14 TBS_231 - Structure et résistance des matériaux 1 24% TBS_232 - Structure et résistance des matériaux 2 24% TBS_233 - Connaissances matériaux et énergies 1 12% TBS_234 - Connaissances matériaux et énergies 2 8% TBS_235 - Coordination BIM 1 8% TBS_236 - Coordination BIM 2 24%					
Axe	TBS_14 - Systèmes techniques et confort 1 9 TBS_141 - Electronique 1 25% TBS_142 - Electronique 2 25% TBS_143 - Système logique 30% TBS_144 - Logiciel dédié 20%		TBS_25 - Systèmes techniques et confort 2 7 TBS_251 - Domotique 1 25% TBS_253 - Génie électrique et dev. durable 1 38% TBS_252 - Eclairagisme 1 25% TBS_254 - Eclairagisme 2 12%		TBS_34 - Systèmes techniques et confort 3 9 TBS_342 - Acoustique 1 30% TBS_343 - Acoustique 2 10% TBS_344 - Eclairagisme 3 20% TBS_345 - Eclairagisme 4 10%			
Axe			TBS_24 - Systèmes thermiques et régulation 1 6 TBS_241 - Introduction aux techniques CVS 32% TBS_242 - Chauffage 1 18% TBS_246 - Ventilation 50%		TBS_33 - Systèmes thermiques et régulation 2 11 TBS_331 - Chauffage 2 et avancé 34% TBS_332 - Techniques de ventilation 16% TBS_333 - Sécurité 16% TBS_334 - Bases de régulation et mesures 18% TBS_335 - Sanitaire 16%			
Axe					TBS_32 - Gestion des ressources et énergétique appliquée 1 16 TBS_321 - Dim. environnementale des entreprises 13% TBS_322 - Ressources énergétiques électrique 12% TBS_323 - Introduction aux études d'impact 12% TBS_324 - Calculs énergétiques appliqués 1 12% TBS_327 - Ressources énergétiques 1 15% TBS_325 - Calculs énergétiques appliqués 2 12% TBS_326 - Introduction aux concepts énergétiques 12% TBS_328 - Ressources énergétiques 2 12%		TBS_42 - Gestion des ressources et énergétique appliquée 2 2 TBS_421 - Energie appliquée 50% TBS_422 - Gestion et protection des eaux 50%	
Axe							TBS_43 - Option Energétique du bâtiment 18 TBS_431 - Performances énergétiques des bât. 1 27% TBS_432 - Performances énergétiques des bât. 2 14% TBS_433 - Territoire et infrastructures énergétiques 1 23% TBS_434 - Territoire et infrastructures énergétiques 2 12% TBS_435 - Intégration et installations techniques 24%	
Axe							TBS_44 - Option Rénovation et sécurité du bâtiment 18 TBS_441 - Eléments de rénovation des bâtiments 1 27% TBS_442 - Eléments de rénovation des bâtiments 2 14% TBS_443 - Sécurité du bâtiment 1 23% TBS_444 - Sécurité du bâtiment 2 12% TBS_445 - Méthodes de conception 24%	
Axe	TBS_15 - Intégration 1 6 TBS_151 - Projet Innovation Partie 1 50% TBS_151 - Projet Innovation Partie 2 50%		TBS_26 - Intégration 2 6 TBS_261 - Projet d'installation neuve 1* 50% TBS_262 - Projet d'installation neuve 2* 50%		TBS_35 - Intégration 3 4 TBS_351 - Projet en énergétique du bâtiment 1* 50% TBS_352 - Projet en énergétique du bâtiment 2* 50%		TBS_45 - Intégration 4 4 TBS_451 - Pj opt. énergétique du bâtiment* 100%	
							TBS_46 - Intégration 5 4 TBS_461 - Pj opt. rénovation et sécurité du bât.* 100%	
							TBS_47 - Intégration 6 12 TBS_471 - Travail de Bachelor 100%	
	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p.		Nombre moyen de périodes/sem. : 24p.		Nombre moyen de périodes/sem. : 25p.		Nombre moyen de périodes/sem. : 25p.	
	ECTS 43		ECTS 47		ECTS 48		ECTS 42	

(*) ⇒ Semaines de projets
 (**) ⇒ Projets de fin de semestre