

	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8																																															
Pilier 1	TB_11 - Sciences humaines 1 6 TB_111 - Communication 1 22% TB_112 - Anglais 1 22% TB_113 - Anglais 2 22% TB_114 - Innovation 34%	TB_21 - Sciences humaines 2 6 TB_211 - Communication 2 22% TB_212 - Anglais 3 22% TB_213 - Anglais 4 22% TB_214 - Géographie et géopolitique 34%	TB_31 - Sciences humaines 3 6 TB_311 - Communication 3 22% TB_312 - Anglais 5 22% TB_313 - Physique 5 22% TB_314 - Physique 6 34%	TB_41 - Sciences humaines 4 6 TB_411 - Gestion de projet 1 23% TB_412 - Gestion d'entreprise 1 23% TB_413 - Gestion d'entreprise 2 12% TB_414 - Droit, Normes et Labels 1 18% TB_415 - Droit, Normes et Labels 2 12%	TB_12 - Bases scientifiques 1 10 TB_121 - Mathématiques 1 16% TB_122 - Physique 1 16% TB_123 - Chimie 1 20% TB_124 - Chimie 2 12%	TB_22 - Bases scientifiques 2 8 TB_221 - Mathématiques 2 22% TB_222 - Physique 3 22% TB_223 - Mathématiques 3 22% TB_224 - Physique 4 34%	TB_32 - Bases scientifiques 3 8 TB_321 - Mathématiques 4 22% TB_322 - Physique 5 22% TB_323 - Environnement 6 TB_324 - Dém. environnementale des entreprises 36% TB_325 - Sanitaire 32%	TB_42 - Bases scientifiques 4 8 TB_421 - Mathématiques 5 22% TB_422 - Physique 6 34% TB_423 - Environnement 6 TB_424 - Dém. environnementale des entreprises 36% TB_425 - Sanitaire 32%	TB_13 - Construction et représentation 1 12 TB_131 - Construction et enveloppe 1 26% TB_132 - Construction et enveloppe 2 26% TB_133 - BIM 28% TB_134 - Représentations visuelles 1 20%	TB_23 - Construction et représentation 2 11 TB_231 - Structure et résistance des matériaux 1 28% TB_232 - Structure et résistance des matériaux 2 28% TB_233 - Connaissances matériaux et énergies 1 14% TB_234 - Connaissances matériaux et énergies 2 7% TB_235 - Coordination BIM 1 7% TB_236 - Coordination BIM 2 16%	TB_33 - Calculs énergétiques et acoustique 8 TB_331 - Calculs énergétiques appliqués 1 20% TB_332 - Calculs énergétiques appliqués 2 20% TB_333 - Acoustique 30% TB_334 - Acoustique 2 10% TB_335 - Manager BIM 20%	TB_43 - Option Energétique du bâtiment 18 TB_431 - Performances énergétiques des bât. 1 27% TB_432 - Performances énergétiques des bât. 2 14% TB_433 - Territoire et infrastructures énergétiques 123% TB_434 - Territoire et infrastructures énergétiques 124% TB_435 - Intégration et installations techniques 24%	Pilier 2	TB_14 - Bases d'électricité et d'informatique 8 TB_141 - Electronique 1 25% TB_142 - Electronique 2 25% TB_143 - Logiciel dédié 20% TB_144 - Système logique 30%	TB_24 - Installations thermiques 1 8 TB_241 - Introduction aux techniques CVS 25% TB_242 - Chauffage 1 12% TB_243 - Chauffage 2 25% TB_244 - Ventilation 38%	TB_34 - Installations thermiques 2 5 TB_341 - Chauffage avancé 33% TB_342 - Bases de régulation et mesures 34% TB_343 - Techniques de ventilation 33%	TB_44 - Option Rénovation et sécurité du bâtiment 18 TB_441 - Eléments de rénovation des bâtiments 1 27% TB_442 - Eléments de rénovation des bâtiments 2 14% TB_443 - Sécurité du bâtiment 1 23% TB_444 - Sécurité du bâtiment 2 12% TB_445 - Méthodes de conception 24%	Pilier 3	TB_15 - Projet Développement durable 6 TB_151 - Université d'été 1 100%	TB_25 - Installations techniques 1 8 TB_251 - Domotique 1 25% TB_252 - Eclairagisme 1 25% TB_253 - Eclairagisme 2 12% TB_254 - Eclairagisme 3 38% TB_255 - Génie électrique et dev. durable 1 38%	TB_35 - Installations techniques 2 8 TB_351 - Sécurité 20% TB_352 - Sécurité 20% TB_353 - Génie électrique et dev. durable 3 20% TB_354 - Eclairagisme 3 20% TB_355 - Eclairagisme 4 10%	TB_45 - Projet option Energétique 4 TB_451 - Projet opt. énergétique du bâtiment* 100%	Pilier 4		TB_26 - Projet installation du bâtiment 10 TB_261 - Projet d'installation neuve 1* 34% TB_262 - Université d'été 2* 66%	TB_36 - Solutions énergétiques 6 TB_361 - Introduction aux concepts énergétiques 30% TB_362 - Ressources énergétiques 1 42% TB_363 - Ressources énergétiques 2 28%	TB_46 - Projet option Rénovation 4 TB_461 - Projet opt. rénovation et sécurité du bât.* 100%	Pilier 5			TB_37 - Projet énergétique du bâtiment 4 TB_371 - Projet énergétique du bâtiment 1* 34% TB_372 - Projet énergétique du bâtiment 2* 66%	TB_47 - Travail de Bachelor 12 TB_471 - Travail de Bachelor 100%	Pilier 6									Pilier 7										Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 51	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 45	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42
Pilier 2	TB_14 - Bases d'électricité et d'informatique 8 TB_141 - Electronique 1 25% TB_142 - Electronique 2 25% TB_143 - Logiciel dédié 20% TB_144 - Système logique 30%	TB_24 - Installations thermiques 1 8 TB_241 - Introduction aux techniques CVS 25% TB_242 - Chauffage 1 12% TB_243 - Chauffage 2 25% TB_244 - Ventilation 38%	TB_34 - Installations thermiques 2 5 TB_341 - Chauffage avancé 33% TB_342 - Bases de régulation et mesures 34% TB_343 - Techniques de ventilation 33%	TB_44 - Option Rénovation et sécurité du bâtiment 18 TB_441 - Eléments de rénovation des bâtiments 1 27% TB_442 - Eléments de rénovation des bâtiments 2 14% TB_443 - Sécurité du bâtiment 1 23% TB_444 - Sécurité du bâtiment 2 12% TB_445 - Méthodes de conception 24%	Pilier 3	TB_15 - Projet Développement durable 6 TB_151 - Université d'été 1 100%	TB_25 - Installations techniques 1 8 TB_251 - Domotique 1 25% TB_252 - Eclairagisme 1 25% TB_253 - Eclairagisme 2 12% TB_254 - Eclairagisme 3 38% TB_255 - Génie électrique et dev. durable 1 38%	TB_35 - Installations techniques 2 8 TB_351 - Sécurité 20% TB_352 - Sécurité 20% TB_353 - Génie électrique et dev. durable 3 20% TB_354 - Eclairagisme 3 20% TB_355 - Eclairagisme 4 10%	TB_45 - Projet option Energétique 4 TB_451 - Projet opt. énergétique du bâtiment* 100%	Pilier 4		TB_26 - Projet installation du bâtiment 10 TB_261 - Projet d'installation neuve 1* 34% TB_262 - Université d'été 2* 66%	TB_36 - Solutions énergétiques 6 TB_361 - Introduction aux concepts énergétiques 30% TB_362 - Ressources énergétiques 1 42% TB_363 - Ressources énergétiques 2 28%	TB_46 - Projet option Rénovation 4 TB_461 - Projet opt. rénovation et sécurité du bât.* 100%	Pilier 5			TB_37 - Projet énergétique du bâtiment 4 TB_371 - Projet énergétique du bâtiment 1* 34% TB_372 - Projet énergétique du bâtiment 2* 66%	TB_47 - Travail de Bachelor 12 TB_471 - Travail de Bachelor 100%	Pilier 6									Pilier 7										Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 51	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 45	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42													
Pilier 3	TB_15 - Projet Développement durable 6 TB_151 - Université d'été 1 100%	TB_25 - Installations techniques 1 8 TB_251 - Domotique 1 25% TB_252 - Eclairagisme 1 25% TB_253 - Eclairagisme 2 12% TB_254 - Eclairagisme 3 38% TB_255 - Génie électrique et dev. durable 1 38%	TB_35 - Installations techniques 2 8 TB_351 - Sécurité 20% TB_352 - Sécurité 20% TB_353 - Génie électrique et dev. durable 3 20% TB_354 - Eclairagisme 3 20% TB_355 - Eclairagisme 4 10%	TB_45 - Projet option Energétique 4 TB_451 - Projet opt. énergétique du bâtiment* 100%	Pilier 4		TB_26 - Projet installation du bâtiment 10 TB_261 - Projet d'installation neuve 1* 34% TB_262 - Université d'été 2* 66%	TB_36 - Solutions énergétiques 6 TB_361 - Introduction aux concepts énergétiques 30% TB_362 - Ressources énergétiques 1 42% TB_363 - Ressources énergétiques 2 28%	TB_46 - Projet option Rénovation 4 TB_461 - Projet opt. rénovation et sécurité du bât.* 100%	Pilier 5			TB_37 - Projet énergétique du bâtiment 4 TB_371 - Projet énergétique du bâtiment 1* 34% TB_372 - Projet énergétique du bâtiment 2* 66%	TB_47 - Travail de Bachelor 12 TB_471 - Travail de Bachelor 100%	Pilier 6									Pilier 7										Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 51	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 45	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42																		
Pilier 4		TB_26 - Projet installation du bâtiment 10 TB_261 - Projet d'installation neuve 1* 34% TB_262 - Université d'été 2* 66%	TB_36 - Solutions énergétiques 6 TB_361 - Introduction aux concepts énergétiques 30% TB_362 - Ressources énergétiques 1 42% TB_363 - Ressources énergétiques 2 28%	TB_46 - Projet option Rénovation 4 TB_461 - Projet opt. rénovation et sécurité du bât.* 100%	Pilier 5			TB_37 - Projet énergétique du bâtiment 4 TB_371 - Projet énergétique du bâtiment 1* 34% TB_372 - Projet énergétique du bâtiment 2* 66%	TB_47 - Travail de Bachelor 12 TB_471 - Travail de Bachelor 100%	Pilier 6									Pilier 7										Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 51	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 45	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42																							
Pilier 5			TB_37 - Projet énergétique du bâtiment 4 TB_371 - Projet énergétique du bâtiment 1* 34% TB_372 - Projet énergétique du bâtiment 2* 66%	TB_47 - Travail de Bachelor 12 TB_471 - Travail de Bachelor 100%	Pilier 6									Pilier 7										Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 51	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 45	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42																												
Pilier 6																																																							
Pilier 7																																																							
	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 51	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 45	Nombre moyen de périodes/sem. : 24p. ECTS 42																																																			

(*) ⇨ Semaines de projets
(p.) ⇨ période de 45min par semaine