



	BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR Domaine du bâtiment BTS Professions Immobilières	Promotion 2017-2018												ECTS par module	
		1.SEM (18 sem.)			2.SEM (14 sem.)			3.SEM (18 sem.)			4.SEM (14 sem.)				
		ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s	ECTS	L/H*	h/s		
	<b>Enseignement théorique</b>	27.0	486	27	20.0	378	27	26.0	492	28	23.0	428	30		
512 heures <b>22%</b> de la formation	<b>Bâtiment 1</b>	8.0	144	8										8.0	
	Lecture de plans bâtiment	2.0	36	2											
	Technologie du bâtiment 1, sous-sol et fondations	2.0	36	2											
	Technologie du bâtiment 2, béton armé	2.0	36	2											
	Histoire de l'architecture et des matériaux de construction	2.0	36	2											
	<b>Bâtiment 2</b>				6.5	126	9								6.5
	Concept énergétique				2.0	42	3								
	Technologie du bâtiment 3, maçonnerie				1.5	28	2								
	Technologie du bâtiment 4, systèmes de constructions bâtiments fonctionnels				1.5	28	2								
	Structure portante				1.5	28	2								
	<b>Bâtiment 3</b>							7.0	144	8					7.0
	Technologie du bâtiment 5, charpente et couverture							2.0	36	2					
	Technologie du bâtiment 6, fermeture du bâtiment et façades							2.0	36	2					
	Génie technique dans le bâtiment 1, nouvelles installations							3.0	72	4					
	<b>Bâtiment 4</b>											5.0	98	7	5.0
	Technologie du bâtiment 7, parachèvement et finitions											1.5	28	2	
Technologie du bâtiment 8, aménagements extérieurs											1.5	28	2		
Génie technique dans le bâtiment 2, gestion des installations existantes											2.0	42	3		
870 heures <b>38%</b> de la formation	<b>Economie et Législation 1</b>	11.5	216	12										11.5	
	Droit général et droit de la construction	2.5	54	3											
	L'agent immobilier	3.0	54	3											
	Economie et gestion de l'entreprise 1	2.0	36	2											
	Economie et gestion de l'entreprise 2	2.0	36	2											
	Sécurité phase études	2.0	36	2											
	<b>Economie et Législation 2</b>				8.0	168	12								8.0
	Urbanisme communal, PAG et PAP				2.0	42	3								
	Cadastre horizontal et vertical				2.0	42	3								
	Economie de la construction (Devis et métrés)				2.5	56	4								
	Sécurité phase chantier				1.5	28	2								
	<b>Economie et Législation 3</b>							13.0	240	14					13.0
	Urbanisme national, Aménagement du territoire							3.0	54	3					
	Copropriété							3.0	54	3					
	Evaluation immobilière							3.0	54	3					
	Economie et gestion de l'entreprise 3							2.0	42	3					
Sécurité phase exploitation							2.0	36	2						
<b>Economie et Législation 4</b>											12.5	246	17	12.5	
La gestion comptable et budgétaire de l'immeuble											3.0	56	4		
Fiscalité et finances											3.0	56	4		
Techniques de vente											1.5	42	3		
Planning financier (études, chantier, décompte)											2.0	36	2		
Planning du projet											1.5	28	2		
Institutions européennes											1.5	28	2		
414 heures <b>20%</b> de la formation	<b>Enseignement général spécifique 1</b>	7.5	126	7										7.5	
	Communication en français	2.0	36	2											
	Mathématiques appliquées 1	2.0	36	2											
	Déontologie/éthique professionnelle	1.5	18	1											
	CAD informatique appliquée - Initiation	2.0	36	2											
	<b>Enseignement général spécifique 2</b>				5.5	84	6								5.5
	Communication en allemand				2.0	28	2								
	Mathématiques appliquées 2				2.0	28	2								
	Documentations et présentations multimédia				1.5	28	2								
	<b>Enseignement général spécifique 3</b>							6.0	108	6					6.0
	Initiation au tableur							2.0	36	2					
	CAD informatique appliquée - Maquettes digitales							2.0	36	2					
	Communication en anglais							2.0	36	2					
	<b>Enseignement général spécifique 4</b>											5.5	84	6	5.5
	BIM - Traitement de données de maquettes digitales											2.0	28	2	
	Education à la santé											1.5	28	2	
Initiation à la gestion de bases données											2.0	28	2		
464 h <b>20%</b>	<b>Stage A et mémoire</b>				12.0	232.0								12.0	
	Stage A				7.0	232.0									
	Mémoire du stage A avec présentation				5.0										
	<b>Stage B et mémoire</b>										12.0	232.0		12.0	
Stage B										7.0	232.0				
Mémoire du stage B avec présentation										5.0					
ECTS		27.0			32.0			26.0			35.0			120.0	
LECONS/HEURES			486			610			492			660		2248	

\* Enseignement stage, visites, exprimé en heures de 60 minutes

\* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes