

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE



LYCÉE JOSY BARTHEL MAMER

2, rue Gaston Thorn
L-8268 Mamer
Tél. +352 26 31 40-1

bts@ljbm.lu
www.ljbm.lu/bts

Plan d'études BTS « Professions immobilières »

Code	pa	BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR Professions immobilières 2021 - 2022	BPI 2021												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	
		Enseignement théorique	26,5	540	30	21,5	427	31	25,0	504	28	23,0	420	30	
		Bâtiment 1	8,0	144	8										8,0
	512 heures 22% de la formation	LECP1 Lecture de plans bâtiment	2,0	36	2										
		TECB1 Technologie du bâtiment 1, sous-sol et fondations	2,0	36	2										
		TECB2 Technologie du bâtiment 2, béton armé	2,0	36	2										
		HISAC Histoire de l'architecture et des matériaux de construction	2,0	36	2										
		Bâtiment 2				6,5	126	9							6,5
		CONEN Concept énergétique				2,0	42	3							
		TECB3 Technologie du bâtiment 3, maçonnerie				1,5	28	2							
		TECB4 Technologie du bâtiment 4, systèmes de constructions bâtiments fonctionnels				1,5	28	2							
		STPOR Structure portante				1,5	28	2							
		Bâtiment 3							7,0	144	8				7,0
	TECB5 Technologie du bâtiment 5, charpente et couverture							2,0	36	2					
	TECB6 Technologie du bâtiment 6, fermeture du bâtiment et façades							2,0	36	2					
	GENT1 Génie technique dans le bâtiment 1, nouvelles installations							3,0	72	4					
	Bâtiment 4										5,5	98	7	5,5	
	TECB7 Technologie du bâtiment 7, parachèvement et finitions										1,5	28	2		
	TECB8 Technologie du bâtiment 8, aménagements extérieurs										1,5	28	2		
	GENT2 Génie technique dans le bâtiment 2, gestion des installations existantes										2,5	42	3		
		Economie et Législation 1	11,0	216	12										11,0
	870 heures 38% de la formation	DGDCO Droit général et droit de la construction	2,5	54	3										
		AGIMM L'agent immobilier	2,5	54	3										
		ECOE1 Economie et gestion de l'entreprise 1	2,0	36	2										
		CADAS Cadastre horizontal et vertical	2,0	36	2										
		SECET Sécurité phase études	2,0	36	2										
		Economie et Législation 2				7,5	182	13							7,5
		URBAC Urbanisme communal, PAG et PAP				2,0	42	3							
		ECOE2 Economie et gestion de l'entreprise 2				2,0	56	4							
		DEVIS Economie de la construction (Devis et métrés)				2,0	56	4							
		SECCH Sécurité phase chantier				1,5	28	2							
	Economie et Législation 3							12,0	252	14				12,0	
	URBAT Urbanisme national, Aménagement du territoire							2,5	54	3					
	BCOPR Copropriété							2,5	54	3					
	EVAIM Evaluation immobilière							2,5	54	3					
	ECOE3 Economie et gestion de l'entreprise 3							2,5	54	3					
	SECEX Sécurité phase exploitation							2,0	36	2					
	Economie et Législation 4										12,5	238	17	12,5	
	GESCB La gestion comptable et budgétaire de l'immeuble										3,0	56	4		
	FISCA Fiscalité et finances										3,0	56	4		
	TECVE Techniques de vente										2,0	42	3		
	PLFIN Planning financier (études, chantier, décompte)										1,5	28	2		
	PLPRO Planning du projet										1,5	28	2		
	IN EUR Institutions européennes										1,5	28	2		
		Enseignement général spécifique 1	7,5	180	10										7,5
	414 heures 20% de la formation	COMFR Communication en français	2,0	36	2										
		MATA1 Mathématiques appliquées 1	2,0	54	3										
		IPHVD Initiation à la photographie & vidéo & digitalisation	1,5	36	2										
		DEOPR Déontologie/éthique professionnelle & savoir vivre	2,0	54	3										
		Enseignement général spécifique 2				7,5	119	9							7,5
		COMAL Communication en allemand				2,0	28	2							
		CADIN CAD informatique appliquée - Initiation				2,0	35	3							
		MATA2 Mathématiques appliquées 2				2,0	28	2							
		DPMUL Documentations et présentations multimédia				1,5	28	2							
		Enseignement général spécifique 3							6,0	108	6				6,0
	INTAB Initiation au tableur							2,0	36	2					
	CADMA CAD informatique appliquée - Maquettes digitales							2,0	36	2					
	COMAN Communication en anglais							2,0	36	2					
	Enseignement général spécifique 4										5,0	84	6	5,0	
	CABIM BIM -Traitement de données de maquettes digitales										2,0	28	2		
	EDSAN Education à la santé										1,5	28	2		
	INBAS Initiation à la gestion de bases données										1,5	28	2		
		Stage A et mémoire				12,0	232,0								12,0
	464 h 20%	Stage A				7,0	232,0								
		Mémoire du stage A avec présentation				5,0									
		Stage B et mémoire									12,0	232,0		12,0	
		Stage B									7,0	232,0			
		Mémoire du stage B avec présentation									5,0				
		ECTS	26,5			33,5			25,0		35,0			120,0	
		LECONS/HEURES		540			659			504		652		2355	

* Enseignement stage, visites, exprimé en heures de 60 minutes
* Enseignement théorique exprimé en leçons de 50 minutes