

Semestre 1 [S1]

Objectifs du semestre :

- ▶ permettre l'immersion de l'étudiant dans le milieu du BTP ;
- ▶ faciliter la transition vers la pédagogie d'IUT ;
- ▶ conforter les acquis du lycée et initier aux enseignements technologiques.

UE	Nom de UE	Réf	Code	Nom de module	Crédit	Volume horaire
UE11	Matériaux et technologie	1101	C1	Langage graphique	1,5	30
		1102	C2	Gros œuvre bâtiment	1,5	30
		1103	MXG1	Connaissance des matériaux	1,5	30
		1104	MXG2	Matériaux granulaires	1,5	30
		1105	PCE1	Réseaux Fluides	2	30
		1106	C3	Bases de la topographie	2	30
Total					10	180

UE12	Environnement professionnel	1201	MGM1	Base des opérations de construction	2	30
		1202	COM1	Expression Communication (S1)	2	30
		1203	LV1	Langue vivante (S1)	2	30
		1204	PTU1	Projet tutoré (S1)	2	
		1205	PPP	Projet personnel professionnel	1	20
		1206	MTU	Méthodologie de travail universitaire	1	30
Total					10	140

UE13	Sciences et modélisation	1301	SST1	Base de calcul de structures	1,5	30
		1302	SST2	Contraintes dans les structures	1,5	30
		1303	SST3	Actions sur les structures	2	30
		1304	PCE2	Hydraulique	2	30
		1305	MAT1	Bases mathématiques pour le technicien	1,5	30
		1306	MAT2	Mathématiques (S1)	1,5	30
Total					10	180

Total semestre 1 30 500

Durée du semestre 17 semaines