

Programme Génie Civil et Bâtiment

Libellé	ECTS	1,5	0,67	1
		CM	TP	TD
SEME INGENIEUR SEMESTRE 5 GCB	30	202,5h	91,5h	186h
MODU ING05-GC-Ingénierie de la construction 1	5	31,5h	12h	21h
EC Technologies et procédés du gros-oeuvre		10,5h		10,5h
EC Technologies et procédés second oeuvre 1		10,5h		10,5h
EC Topographie		10,5h	12h x 2gpes	
MODU ING05-GC-Conception architecturale 1	6	42h	42h	
EC Echelle architecturale		10,5h	9h x 2gpes	
EC Echelle urbaine		10,5h	12h x 2gpes	
EC Lecture et analyse de plans		10,5h	9h x 2gpes	
EC Maquette numérique - CAO 1		10,5h	12h x 2gpes	
MODU ING05-GC-Ingénierie et économie de la construction	4	31,5h	10,5h	21h
EC Introduction à la maîtrise d'oeuvre		10,5h		10,5h
EC Etudes de prix entreprise		10,5h	10,5h x	
EC Economie de la maîtrise d'oeuvre		10,5h		10,5h
MODU ING05-GC-Mécanique des structures 1	5	31,5h	9h	42h
EC Conception de mécanismes 1		10,5h		10,5h
EC Mécanique des sols		10,5h		10,5h
EC Résistance des matériaux		10,5h	9h	10,5h
EC Mécanique des systèmes 1 (statique)				10,5h
MODU ING05-ME-LANGUES ET SCIENCES HUMAINES 1	5	34,5h		70,5h
EC Allemand				21h
EC Espagnol				21h
EC Responsabilité sociétale et environnementale		10,5h		
EC Organisation des entreprises		10,5h		
EC Comptabilité		10,5h		10,5h
EC FAPSA		3h		18h
MODU ING05-ME-MATHEMATIQUES	5	31,5h	18h	31,5h
EC Analyse appliquée		10,5h		10,5h
EC Probabilités-Statistiques		10,5h	9h	10,5h
EC Analyse numérique 1		10,5h	9h	10,5h
SEME INGENIEUR SEMESTRE 6 GCB	30	174h	141h	558h
MODU ING06-GC-Maquette numérique et modélisation	5	31,5h	39h	
EC Modélisation et programmation orienté objet		10,5h	18h x 2gpes	
EC Maquette numérique CAO 2		10,5h	12h x 2gpes	
EC SIG1: Systèmes d'Information Géographique		10,5h	9h x 2gpes	
MODU ING06-GC-Ingénierie de la construction 2	3	21h	12h	10,5h
EC Technologies et procédés du second-oeuvre 2		10,5h		10,5h
EC Diagnostic et pathologies des ouvrages		10,5h	12h x 2gpes	
MODU ING06-GC-Mécanique des structures 2	4	31,5h	9h	31,5h
EC Calcul des structures		10,5h		10,5h
EC Méthode des éléments finis		10,5h	9h x 2gpes	10,5h
EC Calcul béton armé		10,5h		10,5h
MODU ING06-GC-Ingénierie de la maîtrise d'oeuvre	5	42h	21h	31,5h
EC TIC construction		10,5h	12h x 2gpes	
EC Méthodologies de la maîtrise d'oeuvre		10,5h		10,5h
EC Droit de la construction		10,5h		10,5h
EC Qualité d'usage		10,5h	9h x 2gpes	10,5h
MODU ING06-GC-Energétique du bâtiment	5	31,5h	30h	21h
EC Thermique du bâtiment		10,5h	12h x 2gpes	10,5h
EC Energie solaire		10,5h	6h x 2gpes	10,5h
EC Installations techniques du bâtiment		10,5h	12h x 2gpes	
MODU ING06-ME-LANGUES ET SCIENCES HUMAINES 2	5	13,5h		102h
EC Anglais				21h
EC Allemand				21h
EC Espagnol				21h
EC Communication individuelle				10,5h
EC Carrières de l'ingénieur				10,5h
EC Santé et sécurité au travail		10,5h		
EC FAPSA		3h		18h
MODU ING06-ME-INNOVATION	3	3h	30h	361,5h
EC Projet innovation et créativité		3h	30h	9h
PRJ ProjetProjet				352,5h
Total	60	376,5h	232,5h	744h