



PERIODE	MODULES	ECTS
2ème année		
Ouvertures 1er semestre	Initiation à la gestion (pré ouverture)	
	Introduction aux matériaux de construction	2
	Simulation de gestion d'entreprise	2
	Stage de géologie de l'ingénieur	2
	Total	6
1er semestre	Tronc commun	3
	Statistiques	3
	Obligatoires GCC	20
	Calcul et comportement des matériaux	4
	Mécanique des sols et des roches ou Mécanique des fluides incompressibles	4
	Mécanique des structures	4
	Projet ingénieur/architecte 1 (initiation au projet d'architecture)	8
	Obligatoires EAVT	10
	Croquis	2
	Histoire de la construction	3
	Infographie	2
	Matières et structures	2
	Outils du projet	1
	Electifs	1
	Total	34
Ouverture 2ème semestre	Communication: séminaire d'approfondissement	2
	Total	2
2ème semestre	Obligatoires GCC	19
	Conception des structures (parties théorique et appliquée)	8
	Construction des ouvrages de génie civil	3
	Dynamique des structures / Dynamique des ouvrages	4
	Plasticité/ Calcul à la rupture	4
	Obligatoires EAVT	12
	Croquis	2
	Outils du projet	1
	Projet ingénieur/architecte 2 (avec séminaire intensif)	9
	Electifs	3
Total	34	
3ème année		
Ouvertures 3ème année	Conception d'une arche	2
	Ouverture au management	2
	Ouvrages & environnement	2
	Total	6
1er semestre	Tronc commun	4
	Initiation au droit (doit être fait en 2ème année si la 3ème année est envisagée hors école)	4
	Obligatoires GCC	10
	Béton armé et précontraint	4
	Compléments techniques du projet	2
	Constructions métalliques	4
	Obligatoires EAVT	16
	Enveloppes	2
	Espaces publics	3
	Projet ingénieur/architecte 3	11
	Electifs	4

		Total	34
2ème semestre	Projet de Fin d'Études		30
	Modules scientifiques et techniques		116
	Langues		18
	Stage		10
	PFE		30