

Socle/Voie d'approfondissement	Tronc Commun		
Code UE	GC2		
Langue d'enseignement	Français	Semestre	8
Nb. de crédits étudiants (ECTS)	3	Responsable	Marwan FAHS
Nb. de crédits apprentis (ECTS)	3	Mise à jour	21/02/2018

Volume Horaire

Statut d'élève*	Matière	Cours	TD	TP	Visite	Projet		Travail personnel	FOAD
						Encadré	Non Encadré		
Tous	Béton armé	12				20			
Tous	RDM6		3						

Objectif Général

Génie civil
Etre capable de concevoir le ferrailage d'un élément fléchi selon les règles BAEL 99

VRD

Ce cours se compose de deux parties :

- Une partie consacrée aux techniques de pose des réseaux (coffrage, tranchées, compactage...)
- Une partie consacrée aux calculs et à la mise en œuvre de la voirie (mise en œuvre, calcul de transfert de charges, géosynthétique).

Compétences visées

Béton armé : Calculer et concevoir le dimensionnement et le ferrailage de structures en béton.

Modalités d'évaluation

Statut d'élève*	Matière	Type d'épreuve	Durée	Coeff FI	Coeff FIPA	Remarques
Tous	Béton armé	Projet	2h	3	2	

* Tous = Tous les étudiants et apprentis