



Master Voiries et Ouvrages d'Art (VOA)

Nombre d'étudiants : 56

Profil d'accès

- Licence académique en VOA

Diplôme

Master en Génie Civil spécialité « VOA »

Adresse et contact :

Université Mohamed Khider BISKRA
Faculté des Sciences et de la technologie
Département Génie Civil et Hydraulique
B.P. 145 Biskra 07000, Algérie.

Tél/Fax: + 213 33 54 31 98

Email : secrataria.gch@gmail.com

<http://fst.univ-biskra.dz/index.php/genie-civil-et-hydraulique>

<http://fst.univ-biskra.dz/hydraulique/>

Contenus de la formation

Semestre 1		Crédit	Semestre 2		Crédit
UE1	Conception des routes	12	UE4	Route et environnement	12
	Conception des ponts			Calcul des ponts	
	Stabilisation et renforcement des sols			Fondations superficielles et profondes	
UE2	Ouvrages en béton armé	9	UE5	Méthode des éléments finis	12
	Béton précontraint			Conception parasismique	
	Constructions métalliques			Rhéologie	
UE3	Dynamique des ouvrages	9	UE6	Hydrologie	6
	Elasticité générale			Méthodologie de recherche	
Semestre 3		Crédit	Semestre 4		Crédit
UEF7	Aérodromes	13	Projet de fin d'étude		30
	Ouvrages souterrains				
	Chemin de fer				
UEF8	Assainissement routier	8			
	Modélisation des ouvrages d'art				
UEM	Maintenance et réhabilitation des ponts	9			
	Planification et suivi des projets				

Total des crédits : 120