

FICHE SYNTETIQUE DE LA FORMATION

Diplôme (DCESS ou DCA) :DCA

Intitulé de la formation : Voirie et Réseaux Divers

Objectif Général de la Formation :

Former des techniciens spécialisés dans le calcul et l'exécution des routes (chaussées lourdes et légères) et des réseaux hydrauliques urbains.

Objectifs Spécifiques de la Formation :

- - Aptitude à réaliser le dimensionnement des corps de chaussées ;
- - Aptitude à réaliser le tracé d'une route;
- - Aptitude à réaliser le dimensionnement d'un réseau d'alimentation en eau potable ;
- - Aptitude à réaliser le dimensionnement d'un réseau d'assainissement;
- - Aptitude à effectuer l'étude des prix;
- - Aptitude à effectuer le métré;
- - Aptitude à tracer des plans;
- - Aptitude à conduire l'exécution des projets et l'implantation des ouvrages de type routes ou réseau hydraulique;
- - Aptitude à participer à des études techniques et budgétaire de projets VRD.

Conditions d'accès :

Bac+2

Mode d'évaluation :

Voirie et Réseaux Divers

Publics Visés :

Les titulaires de DEUG et DEUST ou diplômes équivalents, les fonctionnaires des administrations et les employés du secteur privé ayant justifié un acquis d'expérience suffisant.

Effectif prévu (Min-Max) : 10-30

Chronogramme :(Préciser la date du début et de la fin de la formation ; examens et stage compris)

Novembre 2019-Décembre 2020

Modalités d'obtention du diplôme :

Contrôles, Projets, Exposés.

Modules enseignés : (Préciser les titres des modules et des éléments de modules. (Maximum 12 modules – Maximum 3 éléments par module)

Module <i>Voirie et Réseaux Divers</i>	Eléments de module (de 1 à 3)
1- Mécanique	Mécanique des milieux continus Mécanique des fluides
2- Géotechnique	Géotechnique
3- Lecture des plans et métré	Lecture des plans Métré
4- Logiciels de CAO	Autocad Archicad
5- Topographie et SIG	Topographie SIG
6- Voiries et Routes	Dimensionnement des chaussées Tracé des routes
7- Initiation au calcul des structures en béton armé	Résistance des matériaux Béton armé
8- Hydraulique urbaine	Alimentation en eau potable Réseaux d'assainissement
9-PFE	

Contact :

Nom et Prénom : **ATTAJKANI Sabri**

Tél : **0669586310**

E-mail : **sabri.attajkani@gmail.com**