جامعة الحسن الأول
Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1er
Faculté des Sciences et Techniques
Centre de Formation Continue
- Settat-

كلية العلوم و التقنيات سطات
FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES SETTAT

Licence Universitaire Professionnelle

INGENIERIE HYDRAULIQUE

LICENCE UNIVERSITAIRE PROFESSIONNELLE

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Génie civil– Génie hydraulique

Spécialité : Hydraulique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Fournir aux étudiants des bases solides dans les domaines de la conception technique et du dimensionnement des ouvrages hydrauliques et acquérir aussi des compétences pour gérer un projet BTP :

- Calcul hydraulique et dimensionnement des réseaux
- Traitement des eaux
- Connaissance parfaite des matériaux de construction et essais labo ;
- Planification et conduite d'un chantier BTP, etc.

Cette formation mettra à la disposition des étudiants les techniques et le savoir-faire nécessaire pour concevoir, exécuter, contrôler les projets hydrauliques ainsi que tous les projets BTP.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Former des cadres techniques intermédiaires capables d'assurer la responsabilité de projets en phase étude ou en phase exécution. A l'issue de la formation le lauréat pourra exercer en qualité de :

- Responsable en bureau d'étude des projets hydrauliques(AEP/Assainissement)/barrage).
- Conducteur de travaux
- assistance technique dans les projets VRD ou autre..

CONDITIONS D'ADMISSION

Diplômes Requis : titulaires de BAC+2 : ISTA, BTS, DUT (diplôme des EST), DEUG ou équivalent

Pré requis pédagogiques : formation ouverte pour tout candidat issu d'une formation à caractère scientifique, technique , industriel, génie civil, etc.

Procédures de sélection : Etude de dossier + entretien

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1:

Module 1 : HYDRAULIQUE APPLIQUEE

Module 2 : MATERIAUX DE CONSTRUCTION, GEOTECHNIQUE ET ESSAIS LABO

Module 3 : HYDROLOGIE

Module 4 : ETUDE DE MARCHE ET ETUDE DE PRIX

SEMESTRE 2:

Module 5 : DIMENSIONNEMENT DES RESEAUX

Module 6 : ELEMENTS DE CONSTRUCTION ET ORGANISATION DES CHANTIERS

Module 7 : BARRAGES EN TERRE ET EN BETON

Module 8 : STATION D'EPURATION ET TRAITEMENT DES EAUX

Module 9 : PROJET DE FIN D'ETUDES

DURÉE DE LA FORMATION

Une année répartie en deux semestres

COUT DE LA FORMATION

Coût de la formation : 500 dh frais de dossier + 27 000 dh frais de scolarité, soit un total de 27 500 dh

CONTACT

Pr. B. RADI

Tél. : 06 65 21 62 01

e-mail : bouchaib.radi@yahoo.fr