

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



# PROFESSIONNELLE

# **ECD**

# **ENERGIE & CONSTRUCTION DURABLE**

CONTACT: ecdmae@gmail.com GSM: +212 661 214 527

### **IDENTIFICATION DE LA FORMATION**

Discipline: Efficacité énergétique

Spécialité: éco-construction

**Option:** construction durable

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Cette formation a pour objectif de former des responsables techniques en maîtrise des consommations énergétiques des bâtiments répondant aux nouveaux besoins des professionnels de l'étude la distribution d'énergie dans les bâtiments.

Compte tenu de l'évolution de l'efficacité énergétique dans le bâtiment, il nous est apparu particulièrement pertinent de nous mobiliser pour proposer une formation qui aille dans ce sens. En effet, le projet a pour objectif de mettre en place une formation sur l'écoconstruction et l'énergie en nous appuyant sur des savoir-faire locaux des professionnels du domaine de la construction et sur l'expertise théoriques des enseignants du domaine d'énergie.

### DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Techniciens supérieurs dans le domaine de la mesure et du « reporting » de consommations énergétiques de bâtiments ou dans l'habitat collectif, répondant aux nouveaux besoins des professionnels de l'étude la distribution d'énergie dans les bâtiments.

#### **CONDITIONS D'ADMISSION**

La licence est ouvert aux titulaires d'un diplôme équivalent à BAC+2 dans les domaines de l'énergie (Energie - Electrotechnique - Maintenance Industrielle - Matériaux)

#### PROGRAMME DE LA FORMATION

#### SEMESTRE 1

Module 1 : Thermique du bâtiment

Module 2 : Electrique du bâtiment

Module 3 : Sciences de matériaux

Module 4 : Concepts énergétiques bâtiments /Réglementation thermique

## **SEMESTRE 2**

Module 5 : Réhabilitation durable & diagnostic technique en bâti ancien

Module 6 : Efficacité Energétique dans le bâtiment /Audit énergétique dans le bâtiment

Module 7: Qualité, environnement & sécurité (Normes: ISO :9001, 14001 & OHSAS 18001)

/ Gestion de projet/ Communication

*Module 8 : Projet de fin d'études* 

### **DURÉE DE LA FORMATION**

- Durée de la Formation: 1 année
- Les enseignements sont programmés les week-ends et sont dispensés par des professeurs universitaires et des professionnels.

Coût de la formation : 500 dh frais de dossier; 27 000 dh frais de scolarité

Responsable Pédagogique: Pr N. Ouaaline

GSM: 06 61 21 45 27

E-mail: Oualine@gmail.com, ecdmae@gmail.com

Lien de préinscription: https://docs.google.com/forms/

d/1GJzIayYrFQlipMYOSyrM\_O\_tARox0Rt232xeyRSwiDM/edit