



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

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



**LICENCE UNIVERSITAIRE
PROFESSIONNELLE**

GMIE
Gestion et **M**aintenance
des **I**nstallations **E**nergétiques

Gestion et Maintenance des Installations Energétiques

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Physique: Sciences et Techniques

Spécialité : Energétique (Maintenance, Installations Energétiques, Froid et Climatisation, Energies renouvelables,)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence professionnelle « Gestion et Maintenance des Installations Energétiques » forme des responsables de sites, chargés de la coordination et du contrôle des équipes internes et externes assurant la conduite, la maintenance et l'exploitation technique et financière des installations énergétiques d'un site. Ces personnels possèdent de bonnes connaissances dans les domaines de l'énergétique et de la maintenance, un esprit d'analyse, de proposition et décision, ainsi que des capacités de communication et d'organisation. Compétences visées : Compétence technique en énergétique et maintenance. Compétence en management, gestion de projet et organisation.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Sur les sites tertiaires, les pôles industriels ou les bâtiments, le gestionnaire d'installations énergétiques encadre, conseille et assiste les équipes de techniciens intervenant sur le terrain.

Son activité concerne :

- la production, le stockage et la distribution de chaleur et de froid commercial ou industriel
- le traitement des ambiances : chauffage et rafraîchissement des locaux pour le confort des personnes ou traitement d'air des locaux industriels et refroidissement des ambiances de stockage de denrées périssables
- Il pilote la maintenance préventive et corrective, Il applique les règles de sécurité et les normes qualité.
- Il assure l'interface avec les gestionnaires et entretient les relations commerciales : il participe à la négociation avec les clients, à l'établissement des contrats de maintenance, il suit les budgets, et les dépenses.

CONDITIONS D'ADMISSION

Les étudiants de niveau (Bac + 2) Scientifique ou Technique, DUT, BTS, DEUST, ISTA, DEUP,.....

Les professionnels justifiant d'une expérience dans le domaine et désirant acquérir d'autres compétences.

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

Module 1 : **Harmonisation des connaissances:** Thermodynamique, Mécanique des fluides, Electricité

Module 2 : **Systèmes énergétiques** Installation de froid et climatisation et installations de chauffage, Installations électriques, chaudières industrielles, Groupes électrogènes

Module 3 : **Méthodes et outils de la maintenance**

Module 4 : **Exploitation et maintenance des systèmes énergétiques**

SEMESTRE 2

Module 5: **Efficacité énergétique**

Module 6 : **Energies renouvelables**

Module 7 : **Régulation et notion d'automatisme**

Module 8 : **Outils de management**

Module 9: **Projet de fin d'étude**

DURÉE DE LA FORMATION

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

Coût de la formation : 26 000 dhs des frais de scolarité

Responsable Pédagogique: Pr . A. Tajmouati

GSM: 06 61 48 03 62

E-mail : Tajmoua@gmail.com

Site Web: <http://www.itlearning-settat.com/>