

#### Licence Professionnelle d'université

# Management Energétique des Systèmes Industriels (LPU - MESI).

**Formation Continue Payante** 

Contact : Pr. Naoual Belouaggadia.

n.belouaggadia@gmail.com

GSM: 0643355444

ENSET- Mohammedia FAX: 0523322546 Bd. Hassan II, BP 159 MOHAMMEDIA L'enjeu que constituent la gestion et l'économie des ressources, et plus particulièrement celles de l'énergie, dans l'industrie a fait apparaître un besoin fort des entreprises en personnel qualifié dans ces nouveaux champs de compétence. Forte de son partenariat, la formation délivre un diplôme très adapté à la maîtrise et l'intégration des énergies.

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- -Former des assistants-ingénieurs, dans le domaine du Management de l'Energie, capables de :
  - Piloter des projets énergétiques dans l'industrie ;
  - Appliquer les principes et outils de gestion rationnelle des ressources et de production plus propre ;
  - Apporter des solutions techniques visant l'amélioration de la performance énergétique dans l'industrie.
  - Déterminer les modifications à apporter aux procédés et utilités (Vapeur, Air comprimé, Electricité, Chaud/Froid, ...) d'une entreprise afin de réaliser des économies d'énergie ;
  - Dresser une proposition chiffrée et argumentée de programme d'économie d'énergie;
  - Dérouler l'ensemble des étapes d'un audit énergétique ;
  - Accompagner l'entreprise pour la mise en place d'un système de management de l'énergie selon la norme ISO50001-V2018.

### CANDIDATURE

- Procédure d'inscription en ligne et pour une durée limitée : www.enset-media.ac.ma
- L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers.
- Profil adapté: DEUG, DUT, BTS, DEUST, DEUP, DEUT, DTS, tout diplôme (Bac +2) scientifique, technique et énergétique ou Diplôme équivalent.

### DEBOUCHES ET METIERS

- <u>Secteurs visés</u>: bureaux d'études, Industries, collectivités territoriales, exploitants, installateurs, producteurs, organismes de diagnostic et de certification.
- Métiers: Consultant en efficacité énergétique, Responsable Energie, chargé de maintenance, technicien d'exploitation, technico-commercial

## PROGRAMME

Code Module	Intitulé du Module
M51	RESSOURCES ET PRODUCTION DANS L'INDUSTRIE.
M52	SYSTEMES ELECTRIQUES
M53	MATERIAUX ET DIMENSIONNEMENT
M54	PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE LA VAPEUR
M55	FROID ET AIR COMPRIME
M56	ENERGIES RENOUVELABLES POUR L'INDUSTRIE
M61	RENFORCEMENT DE COMPETENCES MANAGERIALES
M62	GESTION DE L'ENERGIE
M63	SYSTEME DE MANAGEMENT QSE
M64, M65, M66	STAGE /PFE EN ENTREPRISE