

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES MOHAMMEDIA

DÉPARTEMENT DE PHYSIQUE

FORMATION CONTINUE LICENCE PROFESSIONNELLE D'UNIVERSITE EXPERTISE ENERGETIQUE



Frais d'inscription : 27 500 MAD Lieu de formation : FST Mohammedia

Responsable de Formation : Pr. Mohammed Assou

Tel: 06.61.07.81.53 mail: assoumohammed@gmail.com (212) (0) 5 23 31 47 05/08, (212) (0) 5 23 31 53 53

Faculté des sciences et techniques de Mohammedia BP 146 Mohammedia 20650 Maroc



UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES MOHAMMEDIA DEPARTEMENT DE PHYSIQUE



LICENCE PROFESSIONNELLE D'UNIVERSITE EXPERTISE ENERGETIQUE (LPUEE)

Accréditée par l'Université Hassan II de Casablanca

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de permettre aux professionnels d'acquérir l'ensemble des éléments nécessaires à la réalisation d'un audit énergétique et les différentes techniques de maintenance. Le bénéficiaire de cette formation apprend également les principales technologies et solutions permettant d'améliorer les performances des installations énergétiques.

Elle permet aux lauréats d'acquérir une solide formation scientifique et technique dans le domaine énergétique et doter les PME et les PMI d'un outil performant de ressources humaines, qui contribuera aux efforts de leur modernisation et leur permettre ainsi de préserver et renforcer leur compétitivité pour leur meilleure insertion dans la mondialisation.

Débouchés et retombées de la formation :

Les futurs diplômés sont ainsi préparés à une carrière de spécialiste en expertise énergétique. Grace à leurs compétences, ils peuvent s'insérer dans les industries de transformation de matière et d'énergie, les industries pétrolières, les industries thermiques, les industries automobiles et aéronautiques, les secteurs des énergies renouvelables, les bureaux d'étude et bureaux de contrôle, ainsi que dans la majorité des secteurs technico-commerciaux de l'énergie.

Public visé:

L'accès est ouvert à tout candidat justifiant d'une qualification académique de type : Bac +2, DEUG, DEUST, DEUP, DUT, BTS ou autres diplômes équivalents.

<u>Modalités de Sélection des candidats</u>: Etude du dossier + Entretien

Organisation des modules et des semestres :

Semestre 1	Gestion et organisation de l'entreprise et Droit & Économie et Marketing	Mécanique des fluides & Transfert de chaleur	Thermodynamique appliquée & Introduction aux machines thermiques	Régulation Industrielle & Electrotechnique	Qualite, Securite & Maintenance	Environnement & Traitement des eaux
Semestre 2	Management des projets industriels & Introduction à l'audit Energétique	Froid industriel & Climatisation	Mesures et capteurs en instrumentation & Production et stockage de l'énergie		PFE	