

Objectifs

- Former des cadres moyens pluridisciplinaires dans les domaines des Energies Renouvelables (Solaire Thermique, Solaire Photovoltaïque et Éolienne) et de l'Efficacité Énergétique (bilan énergétique, maîtrise et économie d'énergie);
- Répondre à la demande nationale en matière de ressources humaines qualifiées dans les domaines des Energies Renouvelables et Efficacité Énergétique;
- Créer une synergie et un partenariat réel entre l'université et les acteurs de terrain dans les domaines des Energies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique.



Débouchés

- Grâce à leurs compétences polyvalentes, les titulaires de la licence ER&EE sont très recherchés et peuvent s'insérer dans de nombreux services : Chargé de projet énergie, Assistant d'ingénieur, Assistant chef de projet, Econome de flux, Conseiller en énergie, Chef d'équipe installation et maintenance, Conseiller technique en bureau d'étude (habitat - tertiaire industriel).

Public ciblé

- Titulaires d'un Bac+2 en Génie Electrique, Génie Mécanique, Génie Industriel, Génie Civil, Energétique, Froid, Energies renouvelable, Physique, Mathématiques

Contenu

- CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE BÂTIMENT ET INDUSTRIE / ISO50001
- EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS L'INDUSTRIE ET DANS LES BÂTIMENTS
- ENERGIES SOLAIRE & ÉOLIENNE / ÉNERGIES ALTERNATIVES & STOCKAGE D'ÉNERGIE
- DIMENSIONNEMENT DES SYSTÈMES SOLAIRES & GESTION DE L'ÉNERGIE
- ENERGIES SOLAIRE & ÉOLIENNE / ENERGÉTIQUE / MAÎTRISE STATISTIQUE DES PROCÉDÉS
- INGÉNIERIE ÉLECTRIQUE / INFORMATIQUE & AUTOMATISMES INDUSTRIELS/ ELECTRONIQUE DE PUISSANCE & INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES



Modalités

Titulaires d'un bac + 2 (BTS, DUT, ISTA, DEUG, DEUST) ou équivalent.

Présélection sur dossier + entretien

Lieu de Formation : FST Mohammedia

Préinscription : www.fstm.ac.ma

Durée : 2 semestres Horaire : Week-ends

Contact : Pr. M. ZAZOUI

Tél : 0661 077 638

Email : zazouimimoun@yahoo.fr

Candidature en ligne:

<http://www.fstm.ac.ma/CandidatureFC1516.html>

