



Insertion Professionnelle:

La formation est ouverte sur plusieurs débouchés:

- Les industries et les entreprises privées des énergies renouvelables (solaire thermique, photovoltaïque et éolienne).
- Les bureaux d'études et d'expertise du domaine des énergies renouvelables.
- Etablissements publics : AMEE, ONE, ONEP, MASEN, IRESEN, Ministres concernés par les problématiques de l'énergie et de l'eau, ...).

Poursuite d'études:

En Interne:

- Licence en Energies Renouvelables et Développement Durable.

En Externe:

- Cycle Licence : universités marocaines ou étrangères

Responsable de la formation:
Pr. Charaf HAJJAJ

Contact:

Email: c.hajjaj@uca.ma

Tél: (+212) 0524792776 / 0524792064

Adresse: Ecole Supérieure de Technologie d'Essaouira Km 9, Route d'Agadir, Essaouira Aljadida BP. 383, Essaouira. Maroc.

**Diplôme
Universitaire
de Technologie**

**Energies
Renouvelables**

Présentation du diplôme:

La formation touche le domaine des énergies renouvelables et développement durable.

Objectifs du diplôme:

Formation de techniciens de haut niveau (BAC+2) aptes à répondre aux besoins croissants du marché d'emploi dans le domaine des énergies renouvelables et leurs applications, ainsi que de l'efficacité énergétique.

Modalités d'admission:

Diplômes requis:

La formation est ouverte, sur sélection (sur la base des résultats obtenus au baccalauréat), aux étudiants titulaires d'un baccalauréat sciences mathématiques, sciences physiques, Sciences de la vie et de la terre et sciences techniques.

Procédure de sélection:

Sur la base des résultats obtenus au baccalauréat et par type de baccalauréat.

Organisation de la formation:

La formation se déroule en deux années,

Organisation modulaire:

Semestre 1:

Code	Intitulé des modules
M 1	Thermodynamique
M 2	Electricité 1
M 3	Mathématiques du Point Matériel
M 4	Optique Géométrique
M 5	Mathématiques 1
M 6	Langues Etrangères (Anglais / Français)
M 7	Méthodologie de Travail Universitaire

Semestre 2:

Code	Intitulé des modules
M 1	Transferts Thermiques
M 2	Electricité 2
M 3	Mathématiques 2
M 4	Langues Etrangères (Anglais / Français)
M 5	Culture Digitale
M 6	Electronique Analogique
M 7	Mécanique des Fluides

Organisation modulaire:

Semestre 3:

Code	Intitulé des modules
M 1	Culture and Art Skills
M 2	Langues Etrangères (Anglais / Français)
M 3	Energie Solaire Thermique
M 4	Electrotechnique
M 5	Electronique Numérique
M 6	Electronique de Puissance
M 7	Energie Photovoltaïque

Semestre 4:

Code	Intitulé des modules
M 1	Energie Eolienne
M 2	Langues Etrangères (Anglais / Français)
M 3	Développement Personnel
M 4	Automatique
M 5	efficacité Energetique
M 6	Stage d'Initiation & Stage Technique
M 7	Projet de Fin d'Etude (PFE)