

Formation Continue Diplômante

Licence Professionnelle Universitaire

Génie Énergies Solaire et Éolienne -GESE-

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

- M1 : Electronique & électrotechnique
- M2 : Transfert thermique
- M3 : Energie solaire thermique & photovoltaïque
- M4 : Thermodynamique appliquée
- M5 : Energie éolienne & Technologie éolienne
- M6 : Matériaux pour les énergies renouvelables

SEMESTRE 2

- M7 : Efficacité énergétique
- M8 : Logiciels et programmation
- M9 : Entreprenariat et gestion de projet
- M10 : Stage de fin d'étude



ENTREPRISES VISÉES

- ONE
- LYDEC
- ENERGIE
- ADEREE-CDER
- OCP
- SOCOCHARBO
- ERMEC
- DROBEN
- ADEM
- CLEAN
- ENERGIES
- VANTEC
- ISOFOTON
- CNRST
- FADESOL
- AFRICSOL

OBJECTIFS

Objectifs attendus dans le domaine des énergies renouvelables et efficacité énergétiques :

- Poursuivre aisément des études BAC + 5.
- Favoriser l'insertion professionnelle dans la vie active en tant que technicien supérieur.
- Acquérir des compétences pour pouvoir développer et argumenter des applications industrielles en matière de problématique d'énergie et d'énergies renouvelables.
- Concevoir, initier, vendre, mettre en œuvre, gérer et suivre les réalisations.
- Réaliser des diagnostics et des audits énergétiques, et proposer des améliorations d'installations.

ATOUS

- Réduction de la facture énergétique.
- Développements des parcs solaires et éoliens.
- Développement des systèmes d'irrigations solaires.
- Le traitement des décharges publiques et le développement de la biomasse.
- Développement des nouvelles techniques de réfrigérations à partir des matériaux multi fonctionnels.
- Améliorations de l'efficacité énergétique des bâtiments.

DÉBOUCHÉS

- Agents d'étude.
- Gestionnaire de projets.
- Chargé d'affaires.
- Économistes de flux.
- Agents de développement.
- Technico-commercial chez des fabricants, bureaux d'étude et installateurs.
- Agents d'installation et de maintenance.
- Conducteur de travaux.
- Chargé d'exploitation.
- Conseiller en énergie partagée.

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est ouverte aux diplômés de niveau Bac+2.

- L'admission des candidats se fait sur entretien et examen du dossier par un jury composé d'enseignants universitaires et de professionnels d'entreprise.
- La formation est étalée sur deux semestres et clôturée par un stage en entreprise.

INFORMATIONS

- Responsable de la filière : Pr. Mohamed ABID
- Email : lpese2020@gmail.com
- Adresse : Faculté des Sciences Ain Chock
Km 8 Route d'El Jadida B.P 5366 Maarif
Casablanca 20100 Maroc.

Accessible via tramway, bus et train.

- Déroulement de la formation : Vendredi soir, Samedi et Dimanche.
- Coût de la Formation : 25 000 Dhs.

Facilités de paiement possibles.

**APPRENDRE C'EST AVOIR UN PROJET,
C'EST SE PROJETER DIFFÉRENT DANS L'AVENIR.**

www.fsacfc.ma +212 675-078 588

 f : [fsac.formationcontinue](https://www.facebook.com/fsac.formationcontinue)