



# Licence d'Université Audit et Efficacité Energétique

## Présentation de la formation:

Cette option apporte les connaissances fondamentales et pratiques, dans le domaine de la gestion de l'énergie et du développement durable, en développant des compétences fondamentales et technologiques multidisciplinaires en génie électrique et énergies renouvelables. Cette formation s'articule autour de trois approches: une approche théorique permettant la compréhension des phénomènes physiques nécessaires à la production de l'énergie, une approche technologique décrivant le fonctionnement et le contrôle des systèmes électriques, et une approche numérique de simulation et de dimensionnement.

## Objectifs de la formation:

A l'issue de cette formation, l'apprenant aura acquis :

- Les concepts scientifiques et techniques dans le domaine de la production, de la transformation et de l'utilisation rationnelle de l'énergie;
- Les compétences et les capacités de concevoir des projets et comparer des solutions techniques dans les domaines de l'électricité (production, distribution, énergies renouvelables), du bâtiment et de l'industrie (contrôle, automatismes, supervision);
- Les compétences nécessaires pour mesurer, analyser, contrôler et réduire les consommations, le tout dans un souci de protection de l'environnement et de développement durable;
- Les différents types d'audit et les méthodes applicables pour une préparation réussie du processus d'audit complet et garantir une participation active dans la domaine industriel et dans l'habitat.
- Les techniques, les moyens et les capacités d'expression et de communication écrites et orales,
- Les qualités indispensables pour une insertion professionnelle,
- Les pré-requis nécessaires pour une éventuelle poursuite des études supérieures en formation continue

## Conditions d'accès:

- ✓ Sélection sur dossier,
- ✓ Concours et entretien

## Public cible:

- Techniciens de niveau Bac + 2 en poste,
- Techniciens issus de la formation professionnelle (Bac+2)
- Etudiants ayant un BTS, DUT, DEUG, DEUP ou DEUST
- Tout autre étudiant ayant un niveau équivalent ou plus

## Programme de la formation :

Notre ambition est d'assurer une formation permettant aux lauréats d'être opérationnels dans un environnement plein d'innovation de l'entreprise.

Modules	Semestre 1 : 272 heures	Semestre 2 : 170 heures (+ stage 2 mois)
M1	Management d'entreprise et communication	Smart Grids
M2	Production Transport Distribution Energie Electrique	Efficacité énergétique
M3	Energie éolienne	Audit énergétique
M4	Energie solaire	Projet professionnel
M5	Stockage et cogénération	Stage industriel (2 mois)
M6	Outils de simulation et de conception	

Contact et inscription

Responsable: Abdelmounime EL MAGRI

Web: [www.enset-media.ac.ma](http://www.enset-media.ac.ma)

Email: [licence\\_aee\\_fc@enset-media.ac.ma](mailto:licence_aee_fc@enset-media.ac.ma)

Fax: 05 23 32 25 46

Tel: 06 61 55 79 50 - 06 67 27 54 50