

Reconnue par l'Etat (décret n° 2.17.745 du 16 Rabie II 1439 (04 janvier 2018))

LICENCE
PROFESSIONNELLE

EXPERT ENERGETIQUE DU BATIMENT

EN PARTENARIAT AVEC **le cnam**



DOUBLE-DIPLOME

Intitulés officiels :

- ▶ Licence professionnelle de l'Université EuroMed de Fès en Bâtiment et Construction, Spécialité Expert Energétique de la Construction.
- ▶ Licence professionnelle CNAM en Bâtiment et Construction, Spécialité Expert Energétique de la Construction.

PARTENARIATS

- ▶ Partenariat avec le **CNAM** pour la formation et la double diplomation ;
- ▶ Partenariat avec la **CGEM**, les fédérations sectorielles... pour les stages et l'aide à l'insertion.

MULTILINGUISME

Maîtrise d'au moins deux langues étrangères en plus de la langue maternelle avec certification à l'appui en fin de cursus.

BOURSES

Bourses d'excellence et de mérite pouvant couvrir la totalité des frais de scolarité, sur étude de dossier

OBJECTIFS

Former des cadres techniques professionnels, capables de diagnostiquer, de concevoir, de prescrire, de dimensionner des solutions constructives pour optimiser la performance énergétique des bâtiments neufs et anciens.

PROGRAMME

	Code Module	Intitulé du module
Semestre 1	LPE 27	Thermique du bâtiment
	LPE 28	Fluides du bâtiment
	LPE 29	Electricité du bâtiment
	LPE 30	Connaissance du bâti ancien technique de réhabilitation
	LPE 31	Systèmes énergétiques dans le bâtiment économe
	LPE 32	Anglais, communication et information scientifique

	Code Module	Intitulé du module
Semestre 2	LPE 33	Audit énergétique
	LPE 34	Projet thermique du bâtiment
	LPE 35	Projet tuteuré
	LPE 36	Stage

COMPÉTENCES

- ▶ Réceptionner et étudier le dossier technique transmis par l'architecte et étudier la faisabilité de l'ouvrage du point de vue de sa structure et des moyens techniques à mettre en œuvre pour le réaliser ;
- ▶ Étudier les détails techniques du projet ;
- ▶ Maîtriser la technologie des matériaux utilisés pour la performance énergétique des bâtiments, Prescrire des solutions constructives pour les travaux neufs d'isolation ;
- ▶ Concevoir un bâtiment économe en énergie (à basse consommation ou à énergie positive) et y intégrer les énergies renouvelables tout en profitant du solaire passif ;
- ▶ Vérifier la conformité d'un bâtiment neuf à la réglementation thermique ;
- ▶ Prescrire des solutions constructives pour les travaux de rénovation thermique,
- ▶ Optimiser la performance énergétique des bâtiments en phase d'exploitation ;
- ▶ Vérifier la conformité d'un bâtiment existant à la réglementation thermique ;
- ▶ Évaluer, du point de vue énergétique, un projet de bâtiment à l'aide d'un logiciel réglementaire ;
- ▶ Réaliser l'ensemble des diagnostics immobiliers les plus courants ;
- ▶ Réaliser un audit énergétique avancé ;
- ▶ Mettre en œuvre une veille technologique et réglementaire dans un contexte euro-méditerranéen.
- ▶ Rédiger un mémo technique et communiquer

DÉBOUCHÉS

- ▶ Auditeur énergétique dans la construction,
- ▶ Conseiller en économie d'énergie
- ▶ Technicien de bureau d'études en thermique et qualité environnementale des bâtiments,
- ▶ Assistant technique en cabinet d'architecture,
- ▶ Chargé d'opération de construction,
- ▶ Responsable gestion de production,
- ▶ Technicien supérieur commercial,
- ▶ Responsable technico-commercial.

CONDITIONS D'ACCÈS

Diplôme préparé en formation initiale à temps plein ou en formation continue à temps partiel aménagé

Etre titulaire :

- ▶ du DEUG (SMP, SMC, STU, SVI), ou
- ▶ du DEUST ou Concours ;
- ▶ du DUT (filières technologiques)
- ▶ de tout autre diplôme reconnu équivalent

Procédures de sélection :

- ▶ Examen des dossiers des candidats et application des critères de classement discutés et approuvés par la commission pédagogique de l'Université.
 - ▶ Convocation pour un examen écrit et un entretien.
- Les résultats du classement donnent la liste principale et une liste d'attente.

FRAIS DE SCOLARITÉ

- ▶ **Frais de scolarité : 57000 Dh** pouvant être payés par tranches (frais de logement et de restauration exclus)
- ▶ **Bourse de mérite** (critères sociaux + étude de dossier)
- ▶ **Bourse d'excellence** (étude de dossier)



Union pour la Méditerranée
Union for the Mediterranean
الإتحاد من أجل المتوسط



Université Euromed de Fès
Faculté Euromed de Génie

Route de Meknès (Rond point Bensouda), 30 000, Fès - MAROC
Tél : +212 (0) 538 90 32 35 - Fax : +212 (0) 5 38 90 31 38

www.ueuromed.org / admission.licence@ueuromed.org



Chambres équipées
et meublées en
résidence



Restauration
sur place



Campus
desservi