



# LICENCE PROFESSIONNELLE MEEGC

## Métiers de l'Énergétique, de l'Environnement et du Génie Climatique

### Parcours Éco-construction - Éco-conception (EC<sup>2</sup>)

La licence Professionnelle Métiers de l'Énergétique, de l'Environnement et du Génie Climatique (MEEGC), parcours Éco-Construction - Éco-Conception (EC<sup>2</sup>) a pour objectif de former des techniciens supérieurs capables d'appliquer une démarche écologique dans le cadre de la rénovation des bâtiments, de la conception des produits industriels et de la mise en place de systèmes de management environnemental au sein de l'entreprise.

### Aperçu du programme

#### UE1 OUTILS DE COMMUNICATION DANS L'ENTREPRISE (90h)

- *Anglais commercial et technique, gestion de projet et communication, gestion et connaissance de l'entreprise, droit de l'entreprise.*

#### UE2 ÉNERGIE (90h)

- *Introduction à la production de l'énergie, gestion et économie d'énergie.*

#### UE3 ÉCO-CONCEPTION ET ENVIRONNEMENT (90h)

- *Enjeux et positionnement de l'éco-conception. Outils et mise en œuvre de l'éco-conception.*

#### UE4 ÉCO-CONCEPTION APPLIQUÉE (90h)

- *Gestion du cycle de vie, approche en écoconception*

#### UE5 ÉCO-CONSTRUCTION BÂTIMENTS (90h)

- *Construction durable, bilans thermiques*

#### UE6 PROJET INDUSTRIEL ET PROJET PERSONNEL PROFESSIONNEL (150 h)

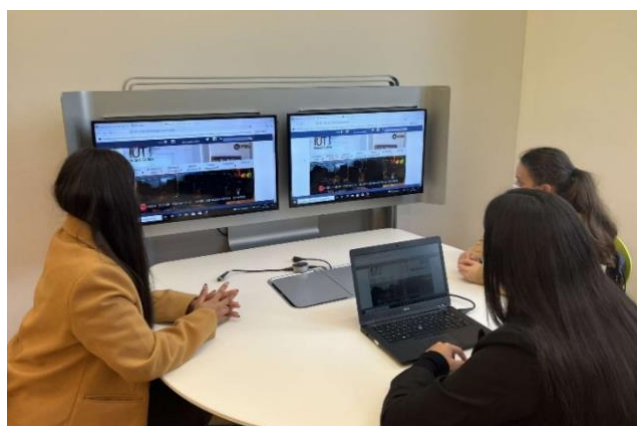
#### UE7 STAGE EN ENTREPRISE (14 semaines)

### Semaine internationale

Possibilité pour les étudiants de travailler par petits groupes en immersion dans l'une des 12 universités européennes partenaires. Ils développeront leurs compétences interculturelles et leur capacité à collaborer à l'international.

### Débouchés

Le titulaire de la Licence Professionnelle EC<sup>2</sup> exerce dans tous les secteurs d'activité, dans les entreprises, collectivités territoriales et bureaux d'études. Il pourra prétendre aux fonctions suivantes : assistant d'un maître d'ouvrage en éco-construction / éco-rénovation ; assistant-développeur de produits éco-conçus ; assistant chargé d'études « Énergies renouvelables et efficacité énergétique » ; animateur environnemental d'une équipe projet en entreprise ; gestionnaire de déchets sur zone d'activité et chantier de dépollution ; animateur et conseiller qualité environnementale à destination du grand public...



### Organisation des études

Formation initiale / continue /  
VAE ou alternance

(en collaboration avec le CFA de l'Université de Lorraine)



14 semaines de stage



450h de formation



150h de projet



# COMPÉTENCES



Apporter une assistance technique dans le cadre de l'écoconstruction ou de l'éco-rénovation d'un bâtiment ou maison individuelle (BBC, passive, bioclimatique...)



Réaliser une analyse de cycle de vie et d'appliquer une démarche d'éco-conception d'un produit.



Effectuer l'étude énergétique d'un bâtiment et de mener des actions de maîtrise de l'énergie.



Calculer l'énergie grise et les émissions carbone d'un système technique, d'un bâtiment ou d'une structure (entreprise, territoire...)



Conduire un projet d'intégration d'énergies renouvelables (solaire thermique, photovoltaïque, éolien, hydroélectrique, biomasse...)



Réaliser le coût global d'un système technique ou d'un bâtiment.

## CANDIDATURE

La Licence Professionnelle EC<sup>2</sup> est accessible aux étudiants titulaires d'un BUT GIM, GMP, Mesures Physiques, PEC, SGM, GCCD, GTE ; aux étudiants titulaires d'un BTS Bâtiment, FED, EEC, SCBH, ATI ; aux étudiants en licences scientifiques ayant validé 120 ECTS dans un cursus à dominante mécanique, physique et sciences de l'ingénieur ; aux personnes pouvant bénéficier de la validation des acquis de l'expérience (VAE) au niveau 3 et aux salariés de niveau 3 en formation continue. L'admission se fait sur dossier via eCandidat.

**IUT Épinal-Hubert Curien**

7 rue des Fusillés de la Résistance  
88010 ÉPINAL  
03 72 74 18 00

Contact :  
[iutehc-lp-meegc-contact@univ-lorraine.fr](mailto:iutehc-lp-meegc-contact@univ-lorraine.fr)