



LICENCE PROFESSIONNELLE «EC-2E»

Spécialité : Éco-Conception en produits industriels, Energies, Environnement

Parcours : Eco-conception, Eco-construction (EC²)

Energie électrique, Environnement

Formation initiale et Alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- L'éco-concepteur : professionnel à la technicité affirmée, il sera capable d'intégrer une équipe de développement en produits pour en améliorer les performances techniques, énergétiques, écologiques et économiques en minimisant les impacts négatifs sur l'environnement.

LIEUX DE LA FORMATION

- IUT Epinal Hubert Curien, 7 rue des Fusillés de la Résistance, BP 392, 88010 ÉPINAL

PUBLICS CONCERNÉS

- Etudiants titulaires d'un DUT ou d'un BTS à dominante industrielle (DUT GMP, GIM, chimie, génie civil, GTE, GCE... ou BTS CPI, MAI, MI, productique...)
- Etudiants en licences scientifiques ayant validé 120 ECTS dans un cursus à dominante physique et sciences de l'ingénieur
- Personnes pouvant bénéficier de VAE au niveau 3
- Salariés de niveau 3 en formation continue

FORMATION INITIALE ET ALTERNANCE

○ Formation initiale :

Concerne l'ensemble des candidats souhaitant poursuivre leurs études sous statut étudiant.

○ Formation en alternance :

La formation en alternance permet d'obtenir le diplôme en associant formation théorique à l'IUT Epinal Hubert Curien et formation pratique en situation de travail en entreprise.

Deux dispositifs permettent de suivre la formation en alternance :

● le contrat d'apprentissage :

Il concerne les jeunes âgés de 16 à 25 ans. Dans certains cas, l'apprentissage est également possible au-delà de 25 ans sous certaines conditions.

Dans le cas de la licence professionnelle EC-2E, le contrat d'apprentissage est d'une durée d'un an. Ce contrat peut s'inscrire dans la continuité de 2 autres années de formation suivies par apprentissage dans un autre établissement (BTS ou DUT par apprentissage, par exemple).

L'apprenti est salarié de l'entreprise et perçoit une rémunération. Le temps de travail de l'apprenti est identique à celui des autres salariés de l'entreprise incluant le temps de formation à l'IUT Epinal Hubert Curien.

● le contrat de professionnalisation :

Il concerne les jeunes de moins de 26 ans et les demandeurs d'emploi de plus de 26 ans qui souhaitent compléter leur formation initiale. C'est un contrat à durée déterminée de 12 mois.

L'étudiant titulaire d'un contrat de professionnalisation est salarié de l'entreprise et perçoit une rémunération. A ce titre, il bénéficie de l'ensemble des dispositions du Code du travail et de la convention collective applicable.

ORGANISATION DES ÉTUDES

- La formation dure un an et correspond à un volume :
 - De 450 heures de formation,
 - De 150 heures de projet en Entreprise ou à l'Université,
 - De 13 semaines d'activités professionnelles
- La formation est découpée en 7 Unités d'enseignement (UE)
 - UE 1** (90 h) : Outils de communication dans l'entreprise, législation environnementale
Communication orale et écrite, Anglais commercial et technique, Gestion et économie d'entreprise
Management environnemental, Maîtrise des risques
 - UE 2** (90 h) : Énergie
Production de l'énergie, Energies renouvelables et Moyens de production d'énergies
 - UE 3** (90 h) : Méthodologie de l'eco-conception
Exigences liées à l'environnement, Positionnement de l'éco-conception dans l'entreprise,
Outils de l'éco-conception et Mise en oeuvre de l'éco-conception dans l'entreprise
 - UE 4** (90 h) : Eco-conception de produits industriels
Analyse du cycle de vie des produits (ACV), L'éco-conception dans les industries mécaniques, Conception,
Matériaux, Ergonomie, Fabrication, Distribution
 - UE 5** (90 h) : Eco-construction des bâtiments
Bâtiments à énergie positive, Typologies de constructions, Matériaux, Maintenance, Valorisation de fin de vie
 - UE 6** (150 h) : Projet industriel
 - UE 7** : 13 semaines de Stage en Entreprises

DÉBOUCHÉS

- Le titulaire de la Licence Professionnelle EC-2E exercera dans tous les secteurs d'activité : les industries mécaniques, le bâtiment, la production d'énergie, les industries de transformation, l'agro-alimentaire, le milieu hospitalier ... des entreprises, collectivités territoriales et bureaux d'études. Le titulaire pourra prétendre aux fonctions suivantes :
 - Assistant de chef de projet ou chef de projet
 - Assistant ingénieur R&D
 - Assistant ingénieur bureau d'études
 - Développeur de produits propres, responsable certification
 - Chargé d'études dans les cabinets conseils ou dans les centres techniques
 - Technico-commercial en éco-produits
 - Consultant environnement et ACV
 - Animateur énergie, économiste de flux
 - Gestionnaire de déchets sur zone d'activité et chantier de dépollution
 - Animateur environnemental de l'équipe projet en PMI-PME

COMMENT S'INSCRIRE ?

- Modalités d'inscription sur le site de l'IUT Epinal Hubert Curien :
<http://iut-epinal.univ-lorraine.fr>

CONTACTS

- Responsable pédagogique :
Ahcène HEDJIEDJ
☎ 03 54 50 48 20 ✉ iutehc-gim-secretariat@univ-lorraine.fr
- Pour en savoir plus :
<http://iut-epinal.univ-lorraine.fr>
<http://www.cfa-eau-environnement.com/nos-formations/licences-pro/pi-ep2e-parcours-ecec.html>