

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'ÉNERGÉTIQUE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU GÉNIE CLIMATIQUE

Parcours Efficacité énergétique & Énergies Renouvelables



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour but d'apporter des connaissances techniques aux diplômés afin de mener à bien des audits énergétiques et à utiliser les énergies renouvelables.

Elle présente l'énergétique et la thermique dans leur globalité, les méthodes pour quantifier les déperditions thermiques et les outils pour réaliser correctement un audit énergétique.

Plus spécifiquement, cette formation a pour vocation de promouvoir :

- L'optimisation et la maîtrise des

énergies en liaison étroite avec les problèmes environnementaux (ressources naturelles, sources d'énergie...).

- Le développement de l'utilisation des énergies nouvelles et renouvelables (solaire, photovoltaïque...).

La formation se veut professionnalisante, en plus de posséder un stage de 16 semaines en entreprise, l'enseignement y est assuré en grande partie par des professionnels.

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation est ouverte aux titulaires d'un diplôme Bac+2 :

- L2 Scientifique : physique, chimie.
- DUT (Génie Thermique et Énergie, Génie Civil – construction durable, Mesures Physiques, Hygiène Sécurité Environnement, Génie Industriel et Maintenance...).

- BTS (Fluides Énergies Domotique, Bâtiment, Étude et Économie de la construction, Enveloppe du Bâtiment, Électrotechnique, Contrôle Industriel et Régulation Automatique, Assistance Technique d'Ingénieurs...).
- Candidats sur validation d'acquis professionnels et d'expérience.

ORGANISATION DES ÉTUDES

La Licence professionnelle existe sous deux parcours :

- Un parcours Efficacité Énergétique et Énergies Renouvelables (EEER).
- Un parcours Expertise Thermique et Efficacité Énergétique (ETEE).

La différence entre les deux parcours réside dans le fait que le parcours EEER permet, l'approche de la production d'énergie grâce aux énergies renouvelables, alors que le parcours ETEE s'applique à la re-

cherche des méthodes de production les plus efficaces possible suivant les situations.

Le parcours EEER peut être suivi en formation initiale ou en formation continue (Renseignement www.serfa.fr).

Le parcours ETEE quant à lui est unique-ment accessible en alternance. Renseignement sur www.iutcolmar.uha.fr

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Analyser les besoins en chauffage et climatisation dans les bâtiments et promouvoir l'utilisation des énergies nouvelles et renouvelables.
- Coordonner des actions de sensibilisation et d'information dans le domaine de la gestion et la maîtrise des énergies.
- Développer et transmettre les compétences dans le domaine des techniques appliquées au développement durable.

POURSUITES D'ÉTUDES ET PERSPECTIVES D'EMPLOI

À la suite de cette formation, le jeune diplômé pourra s'orienter vers les métiers suivants :

- Chargé de mission en bureaux d'études thermiques (climatisation, chauffage...).
- Chargé d'études en énergies renouvelables.
- Consultant en énergie et environnement en institution (collectivités territoriales) ou société de services (cabinet d'étude, audit conseil et environnement).
- Conseiller info-énergétique.
- Technico-commercial en énergies nouvelles.
- Agent de développement des énergies renouvelables.
- Technicien en énergies renouvelables appliquées au bâtiment.

OUVERTURE INTERNATIONALE

Les étudiants du parcours EEER ont la possibilité de réaliser un stage à l'étranger bénéficiant notamment de l'opportunité professionnelle qu'offre la région des trois frontières (Suisse, Allemagne, France).





Service d'Information et d'Orientation (SIO)

Maison de l'Étudiant, 1 rue Alfred Werner

68 093 Mulhouse Cedex

Tél. : 03 89 33 64 40

Courriel : sio@uha.fr

Site : www.sio.uha.fr

Site internet : www.fst.uha.fr

Faculté des Sciences et Techniques (FST)

18 rue des Frères Lumière

68093 Mulhouse Cedex

Scolarité : Evelyne Buyle

Courriel : evelyne.buyle@uha.fr

Tél. : 03 89 33 61 55