



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

Parcours : Expertise Thermique et Efficience Energétique (ETEE)





"Acquérir des compétences de pointe pour relever les défis thermiques et énergétiques des secteurs du bâtiment et de l'industrie"

LES MÉTIERS

Métiers de l'expertise thermique

- Expert en audit énergétique (bâtiment et industries)
- Assistant BIM manager
- Expert rénovation énergétique
- Conseiller énergétique / conseiller info-énergétique

Métiers de l'efficience énergétique

- Technicien supérieur en efficience énergétique
- Technicien des systèmes automatisés de gestion énergétique
- Technicien en commissionnement
- Chargé d'affaires en énergétique et génie climatique

LES COMPÉTENCES VISÉES

- Calculer les besoins en chauffage et en rafraîchissement dans le bâtiment et l'industrie ;
- Dimensionner et sélectionner un système producteur de chaleur, de froid ou/et d'électricité ;
- Identifier les postes de consommation d'énergie et les sources de fuites thermiques ;
- Optimiser une installation énergétique complexe ou un processus industriel ;
- Réduire les consommations énergétiques et les émissions des GES, en particulier dans le contexte ISO 50001 ;
- Obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes...





L'ORGANISATION DES ÉTUDES

510h d'enseignement + 35 semaines en entreprise.

Programme complet, crédits ECTS et volumes horaires disponibles sur le site internet.

L'obtention de la Licence Professionnelle confère l'attribution de 60 crédits européens ECTS.

À l'IUT de Colmar (16 semaines dans l'année) :

- Un enseignement basé sur la pratique, avec de nombreux cas concrets ;
- Une grande partie des enseignements réalisés par des professionnels.

En entreprise (le reste du temps de travail de l'année) :

- Réalisation de projets dans l'entreprise ;
- Prise d'autonomie progressive en vue de la vie professionnelle future.

Rythme d'alternance : 3 semaines à l'IUT pour 5 à 6 semaines en entreprise.

LE "PLUS" COLMARIEN

Passage de **l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes** pour chaque étudiant, qui peut ainsi l'obtenir pendant sa formation en Licence Professionnelle.

Une plateforme thermique de tout premier plan contenant des technologies innovantes en termes de production d'énergies.

LES CONDITIONS D'ADMISSION

Candidats issus de formations :

- L2 scientifique : physique, chimie, etc. ;
- DUT (GTE, GCCD, MP, GIM, etc.) ;
- BTS (FED, Domotique, etc.) ;
- Candidats sur validation d'acquis professionnels et d'expérience ou en contrat de professionnalisation.

Admission sur dossier de candidature et entretien, et uniquement après signature d'un contrat d'alternance ou autre avec une entreprise d'accueil, et dans la limite des places disponibles.





CANDIDATURE

Le dépôt de candidature doit être effectué sur <https://ecandidat.uha.fr>

Pour plus d'informations www.iutcolmar.uha.fr



IUT de Colmar

Département Génie Thermique et Énergie
34 rue du Grillenbrait
BP 50 568
68008 Colmar Cedex

TÉL. : +33 (0)3 89 20 61 86
gte.iutcolmar@uha.fr

