RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

IUT Colmar
Institut Universitaire de Technologie
UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

B.U.T. BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES

Parcours EAE : Études et Audits Énergétiques



Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Colmar
www.iutcolmar.uha.fr



OBJECTIF DE LA FORMATION

Le B.U.T. Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques forme des cadres intermédiaires prêts à contribuer à la transition énergétique en cours.

Ils bénéficieront d'un large panel de compétences, techniques et professionnelles, leur permettant de s'intégrer dans tous les types d'entreprises, organismes publics ou collectivités territoriales.

PARCOURS ÉAÉ

Vous serez formés pour dresser un bilan énergétique d'un site ou d'une installation et pour proposer des solutions permettant d'accroître l'efficacité énergétique, tout en diminuant l'empreinte carbone.

Par exemple, vous apprendrez à calculer, sélectionner et optimiser un système de chauffage, de ventilation, de climatisation / refroidissement, de production d'air comprimé ou de production d'électricité. À vous de faire preuve de créativité et de promouvoir la mise en place d'énergies renouvelables.



MÉTIERS

L'objectif du parcours est de former une ou un :

- Chargé d'études en thermique et fluidique ;
- Chargé d'études en énergies renouvelables ;
- Chargé d'études en froid industriel et commercial ;
- Chargé d'études en efficacité énergétique ;
- Assistant ingénieur énergéticien ;
- Auditeur énergétique de bâtiments, de sites ;
- Auditeur énergétique d'utilités industrielles et autres installations ;
- Conseiller en maîtrise de l'énergie ;
- Opérateur infiltrométrie...



SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

L'enseignement dispensé en B.U.T. a essentiellement lieu dans un bâtiment dédié aux métiers de l'énergétique. Ce bâtiment récent est équipé d'installations pédagogiques et professionnelles à la pointe de la technologie sur lesquelles les étudiants apprendront à travailler.

Quelques exemples :

- Systèmes de chauffage ;
- Climatiseurs et chambres froides ;
- Centrales de traitement d'air ;
- Cogénération et trigénération ;
- Énergies renouvelables...



APRÈS LE BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

- Insertion professionnelle (les conditions d'embauche sont très favorables) ;
- Master pro, École d'ingénieur...

ORGANISATION DE LA FORMATION

Un enseignement novateur fondé sur l'approche par compétences laissant une part importante aux travaux pratiques et aux projets en petits groupes.

	ANNÉE 1	ANNÉE 2	ANNÉE 3	
Bac →	· 880h d'enseignement dont 44% de TP · 150h de projet · 2 semaines de stage (hors alternance)	· 680h d'enseignement dont 44% de TP · 200h de projet · 8 semaines de stage (hors alternance) · 1er semestre possible au Canada (hors alternance)	· 440h d'enseignement dont 30% de TP · 250h de projet · 16 semaines de stage (hors alternance)	→ Diplôme Bac+3
	Formation à l'habilitation électrique B0		Passage de la certification TOSA pour les logiciels AutoCAD et/ou Revit	

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation s'adresse principalement aux titulaires

- d'un baccalauréat technologique comme STI2D ou STL ;
- d'un baccalauréat général. Il est conseillé d'avoir suivi une spécialité scientifique telle que mathématiques, physique-chimie, ou sciences de l'ingénieur ;
- ou dans le cadre d'une réorientation.

Pour une entrée en 1ère année, inscrivez-vous sur Parcoursup. Pour des entrées en 2ème ou 3ème année, passez sur e-candidat via le site de l'IUT de Colmar.

La formation en alternance est accessible dès le B.U.T. 1.

L'inscription est définitive quand les candidats sélectionnés ont trouvé une entreprise d'accueil (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) pour les 3 années de formation dans la limite des places disponibles.

Lycéens : devenez étudiants en participant à une immersion à l'Université de Haute-Alsace
Pour vous inscrire : https://immersion.projet-noria.fr/

UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE



Service d'Information et d'Orientation (SIO)
Maison de l'Étudiant
1 rue Alfred Werner
68 093 Mulhouse Cedex
Tél. : +33 (0)3 89 33 64 40
sio@uha.fr - www.sio.uha.fr

CANDIDATURE

Le dépôt de candidature doit être effectué sur **www.parcoursup.fr**

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

IUT de Colmar
Département Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques
34 rue du Grillenbreit
BP 50 568
68008 Colmar Cedex
Tél.: +33 (0)3 89 20 61 86
mt2e.iutcolmar@uha.fr

CFAU Centre de Formation d'Apprentis Universitaire ALSACE

eucor Der europäische Campus

Établissement associé de l'Université de Strasbourg

Réalisation : service communication UHA - IUT de Colmar | Édition juin 2026