

# **B.U.T. BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES**

Parcours **OPTIM**isation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

- Formation à temps plein
- Formation en alternance





## 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 OPTIM

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

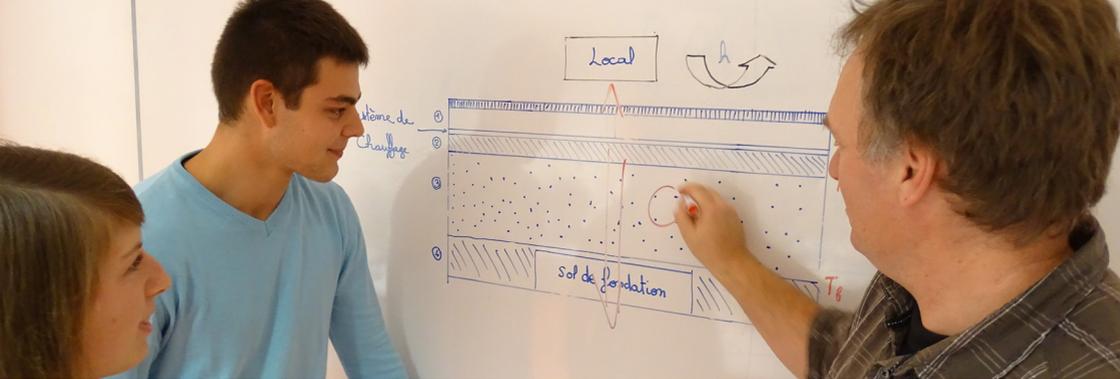
## SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

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...



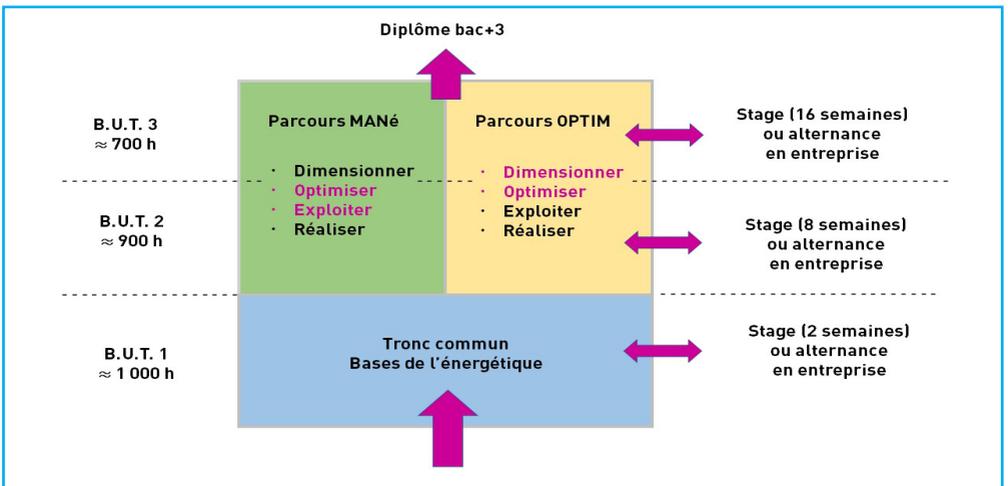


## APRÈS LE BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

- 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.



## 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.

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/>



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](mailto:sio@uha.fr) - [www.sio.uha.fr](http://www.sio.uha.fr)

## CANDIDATURE

Le dépôt de candidature  
doit être effectué sur  
[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

Pour plus d'informations  
[www.iutcolmar.uha.fr](http://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](mailto:mt2e.iutcolmar@uha.fr)