



Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (MT2E)



Niveau d'étude
visé
BAC +3



ECTS
180 crédits



Durée
3 années, 6
semestres



Composante
Institut
Universitaire de
Technologie de
Colmar



Campus - Ville
Grillenbreit -

Parcours proposés

- › B.U.T. MT2E - Parcours Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie (OPTIM)
- › B.U.T. MT2E - Parcours Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie (MANé)

Présentation

Vous êtes sensibilisé aux économies d'énergie et vous souhaitez accompagner le passage des énergies fossiles aux énergies renouvelables, alors le B.U.T. Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques est fait pour vous !

Les étudiants 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.

La formation est accessible en formation initiale et en formation par alternance dès la première année.

Deux parcours sont proposés à compter de la deuxième année :

- * Parcours OPTIM (Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie)
- * Parcours MANé (Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie)

Programme

Organisation

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...

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

La formation comprend environ 2000 heures d'enseignements réparties sur 3 années. Chaque année est découpée en deux semestres et propose deux types d'activités aux étudiants :

- * des ressources (des cours, travaux dirigés ou travaux pratiques) qui permettent d'acquérir des connaissances



et des compétences scientifiques, techniques ou professionnelles.

- * des Situations d'Apprentissage et d'évaluation (SAé) qui donnent l'opportunité aux étudiants de mettre en œuvre leurs nouvelles compétences à travers des mini-projets réalisés en groupe ou individuellement et pour lesquels l'autonomie a une grande importance.

Les étudiants en apprentissage alternent entre des périodes en entreprise et des périodes à l'IUT selon un rythme régulier. Quant aux étudiants en formation initiale, ils enrichissent leur expérience professionnelle en effectuant chaque année un stage dans une entreprise ou une institution : de 2 semaines la première année, de 8 semaines la deuxième année et de 16 semaines la dernière année.

Admission

Conditions d'admission

Admission en BUT 1ère année :

- * L'accès à la première année de BUT est sélectif et soumis, y compris pour une réorientation, à l'inscription sur le portail [Parcoursup](#).

Admission en BUT 2ème année ou 3ème année :

- * via la plateforme [e-candidat](#).

Capacité d'accueil

28 en formation initiale

12 en apprentissage

Pré-requis obligatoires

- * Baccalauréat technologique comme STI2D ou STL
- * Baccalauréat général. Il est conseillé d'avoir suivi une spécialité scientifique telle que mathématiques, physique-chimie, ou sciences de l'ingénieur

La formation en alternance est accessible dès le BUT 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.

Infos pratiques

En savoir plus

Plus d'informations sur le BUT MT2E

<https://www.iutcolmar.uha.fr/index.php/formations/diplomes/bachelor-universitaire-de-technologie-b-u-t-bac-3/b-u-t-metiers-de-la-transition-et-de-lefficacite-energetiques/>

Programme national

https://cache.media.education.gouv.fr/file/SP4-MESRI-26-5-2022/15/2/spe617_annexe18_1426152.pdf

Fiche RNCP nationale

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35486/>

Autres contacts

Département MT2E

Tél.: [33 3 89 20 61 86](tel:33389206186)

mt2e.iutcolmar@uha.fr



Programme

B.U.T. MT2E - Parcours Optimisation
énergétique pour le bâtiment et
l'industrie (OPTIM)

B.U.T. MT2E - Parcours Management
de l'énergie pour le bâtiment et
l'industrie (MANé)