



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

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



ECTS
180 crédits



Durée
3 années, 6
semestres



Composante
Institut
Universitaire de
Technologie de
Colmar



Campus - Ville
Grillenbreit -
Colmar

Présentation

L'objectif du parcours Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie, est de former des cadres intermédiaires prêts à relever les challenges énergétiques de demain. Ils bénéficieront d'un large panel de compétences, techniques et professionnelles leur permettant de s'intégrer dans tous types d'entreprise, d'organismes publics ou de collectivités territoriales.

Vous aimez gérer les ressources énergétiques, mesurer des consommations (ou encore des rendements) et lutter contre le gaspillage ?

Le parcours MANé du B.U.T. Métiers de la transition et de l'Efficacité Energétiques correspond à votre projet.

Savoir-faire et compétences

Vous serez formés pour mettre en place et animer un Système de Management de l'Energie (SMé), au sein d'une entreprise, qui permettra le suivi, l'analyse et l'amélioration continue de la performance énergétique de ses bâtiments et de ses installations.

Vous apprendrez à piloter efficacement ces installations et à maîtriser leurs dépenses énergétiques. Vous accompagnerez les entreprises dans le choix de solutions énergétiques plus économes et respectueuses de l'environnement.

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](#).

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.

Et après

Poursuite d'études

- * Master
- * Ecole d'ingénieur

Insertion professionnelle

Les conditions d'embauche sont très favorables. L'objectif du parcours est de former une ou un :

- * Energy manager
- * Chargé de mission efficacité énergétique
- * Auditeur ISO 50 001
- * Référent énergie en industrie
- * Responsable performance énergie
- * Responsable énergie en collectivité
- * Econome de flux en collectivité
- * Chargé d'énergie et d'exploitation auprès d'un bailleur social
- * Chargé de projets énergie ...

Infos pratiques



En savoir plus

Plus d'informations sur le site de l'IUT de Colmar

<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