

BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

Financement



Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

UNIV. DE POITIERS
05.49.45.30.00

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Diplôme professionnel de niveau 6 (bac + 3), le BUT MT2E (métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques, ex-BUT GTE : génie thermique et énergie) forme des assistants ingénieurs et des techniciens supérieurs dans les domaines de l'énergétique, de la thermique, du froid et de la climatisation. Ils seront amenés à améliorer les performances énergétique et environnementale des bâtiments, des sites ; à installer et piloter des systèmes et des installations industriels thermiques et frigorifiques. Cette formation professionnalisante dans le domaine de la production, du stockage et de la distribution de l'énergie, permet aux élèves d'étudier des disciplines à la fois générales (mathématiques, informatique), scientifiques et techniques (mécanique des solides, des fluides, thermodynamique, transfert de chaleur, électricité, métrologie, électrothermie, régulation) et de suivre des enseignements professionnels (machines thermiques, frigorifiques, technologies des systèmes thermiques...). Le BUT MT2E se décline en quatre parcours de spécialisation, à choisir au 3e semestre de la formation : optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie ; réalisation des installations thermiques pour le bâtiment et l'industrie ; management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie ; exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie. Le parcours optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie est orienté vers les métiers de l'audit et du conseil : auditer, concevoir, dimensionner et préconiser des solutions d'optimisation de la performance énergétique et environnementale du bâti. Après le BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques, les diplômés peuvent exercer en bureau d'études de thermique et d'énergétique, dans des organismes d'expertise ou de conseil, dans l'industrie ou le bâtiment, chez les fabricants et distributeurs.

Contenu et modalités d'organisation

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

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

BUT spécialité métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00613978	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Poitiers (86)	IUT		Non éligible	