

Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques MT2E (EX GTE) [BUT]

Infos pratiques

- > Composante : IUT de Ville d'Avray
- > Durée : 3 ans
- > ECTS : 180
- > Ouvert en alternance : Oui
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation continue , Formation en apprentissage, Formation continue (contrat de professionnalisation)

Présentation

Parcours proposés

- > [Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie \[BUT\] - Formation Initiale](#)
- > [Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie \[BUT\] - Formation en Apprentissage](#)
- > [Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industriel \[BUT\] - Formation Initiale](#)
- > [Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industriel \[BUT\] - Formation en Apprentissage](#)

Présentation

Le Bachelor Universitaire de Technologie, spécialité Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques est le nouveau diplôme proposé par le département MT2E à partir de la rentrée 2021.

En intégrant un B.U.T., les étudiants bénéficient d'un parcours intégré en 3 ans, sans sélection supplémentaire pour atteindre le grade licence.

Le diplôme est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères.

Accessible en formation initiale ou en alternance à partir de la 2^{ème} année

Objectifs

Former des techniciens supérieurs généralistes dans les domaines de la thermique et de l'énergétique : comprendre comment produire, utiliser et gérer efficacement l'énergie.

Le diplôme permet de travailler dans les métiers de l'énergie et de l'environnement (transport, thermique du bâtiment, énergies renouvelables...) avec la possibilité de poursuites d'études en licence professionnelle, école d'ingénieur

Accessible en formation initiale ou en alternance à partir de la 2^{ème} année.

Organisation

Nb heures : 2600 h (dont 600h sous forme de Projets tutorés)

Années : 3

Semestres : 6

ECTS : 180

2 Parcours à partir de la 2^{ème} année

1^{ère} année : 35 semaines de cours

2^{ème} année : 27 semaines de cours

3^{ème} année : 20 semaines de cours

Stage

Alternance à partir de la 2^{ème} année

Stage ou alternance

Ouvert en alternance

- > Type de contrat: Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Admission

Conditions d'admission

- BAC S (toutes spécialités),
- BAC STI (énergétique, électrotechnique, électronique, mécanique),
- Réorientation (L1, CPGE et prépas intégrées)
- Validation d'acquis de l'expérience (VAE).

Et après

Poursuite d'études

À l'IUT en Licences Professionnelles

- > Management et Gestion des Bâtis
- > Maîtrise de l'Énergie et Environnement
- > Techniques aéronautiques et spatiales

À l'UFR SITEC

- > Licence L3 SPI

En Écoles d'Ingénieurs (admission sur dossier ou concours) :

- > INSA, ENSMA, UTC, ESCT, CEFIPA...

À l'Université

- > Licences Professionnelles ou L3 puis Master

Insertion professionnelle

- Industrie aéronautique et spatiale,
- Industrie automobile,
- Thermique du bâtiment (chauffage et climatisation),
- Énergies renouvelables (solaire, éolien, biomasse...),
- Géothermie,
- Protection de l'environnement,
- Production, distribution et gestion de l'énergie.