



Conception et réalisation : IUT Lorient-Pontivy - Crédits photos : Service communication UBS - Impression : Reprographie UBS - Édition novembre 2023

Lorient & Pontivy
iut
Université Bretagne Sud

IUT Lorient
10 Rue Jean Zay
56100 Lorient



BAC+3
GRADE LICENCE

Secrétariat MT2E :
Françoise LAURENT
02 97 87 28 97
iutlo.mt2e.sec@listes.univ-ubs.fr

BUT : DIPLÔME DES IUT MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES

Développez des compétences essentielles pour devenir un acteur clé de la transition énergétique. Contribuez à un avenir durable en maîtrisant les modes de production et de consommation d'énergie, afin de réduire les émissions de CO2.

LE PROGRAMME

1^{re} année Formation classique

● COURS

Septembre à Juin

2^e année Alternance possible

● COURS : Choix du parcours

Septembre à Juin

● STAGE

11 semaines au semestre 4

OU

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

3^e année En alternance

● ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

OU exceptionnellement stage alterné

POUR QUI ?

Bacs généraux (spécialités conseillées) :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences de l'ingénieur

Bacs technologiques: STI2D ou STL

Bacs professionnels : très bon dossier

Étudiants : BTS, licence, en réorientation ...
entrée possible en 2^e ou 3^e année de BUT

Salariés en formation continue

MT2E

APERÇU PROGRAMME 1^{re} ANNÉE

- Contexte énergétique
- Energies électriques et renouvelables
- Technologies des systèmes thermiques
- Chauffage, climatisation, ventilation
- Thermodynamique et transfert de chaleur
- Hydraulique et aéraulique
- Techniques constructives
- Thermique du bâtiment
- Dessin d'ingénierie

+ outils mathématiques, informatique, anglais ...

COMPÉTENCES VISÉES

- Dimensionner un système énergétique au plus proche des besoins pour limiter les consommations
- Optimiser un système énergétique existant pour le rendre plus économe
- Exploiter un site de production d'énergie

LES PETITS +

- Proximité avec le centre de recherche (IRDL)
- Parcours ingénieur ouvert aux bacs STI2D en partenariat avec l'ENSIBS
- Passerelle vers la filière énergétique de la Fac de Sciences (UBS)

ET APRÈS ?

Insertion professionnelle ou
poursuite d'études après la 2^e ou la 3^e année :

- Ecoles d'ingénieurs (INSA, Polytech, ESTP, ESIEE, ITII, ...)
- Licences, Masters
- Licences Pro (éco-construction, génie climatique, ...)

NOS PARCOURS

choix effectué pour la 2^e et la 3^e année de formation

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE POUR LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

CODE RNCP 35486

OPTIM

Explorez notre parcours formant aux métiers du bureau d'études, du diagnostic et du conseil pour accompagner les entreprises et les collectivités vers une efficacité énergétique maximale et un impact environnemental minimal.

Quels métiers ?

- Chargé d'études en rénovation énergétique
- Conseiller énergie
- Chargé d'études en énergie renouvelable
- Technicien concepteur en bureau d'études thermique
- Chargé d'études en froid industriel

RÉALISATION DES INSTALLATIONS ÉNERGÉTIQUES POUR LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

CODE RNCP 35487

REAL

Formez-vous aux métiers de la conduite de travaux et du suivi d'affaires. Développez des compétences polyvalentes pour mener à bien des projets énergétiques passionnants.

Quels métiers ?

- Chargé d'affaires en génie climatique
- Conducteur de travaux en rénovation énergétique
- Chargé d'affaires en froid industriel
- Assistance maîtrise d'ouvrage
- Chargé d'affaires en énergies renouvelables

Plus d'informations ?

Tout le détail de nos formations sur : www.univ-ubs.fr/butmt2e

