



Licence professionnelle

ME²D²

NOUVEAU PARCOURS 2021 :
Gestionnaire énergies, énergies nouvelles, hydrogène

Formation en alternance ou formation continue

⇒ **Formation ouverte aux étudiants titulaires d'un(e) :**

- DUT GTE, GIM, GC-GP, HSE, QLIO GEII, GC
- BTS FED ou lié à la maintenance et à l'électrotechnique
- L2 validée avec parcours énergétique

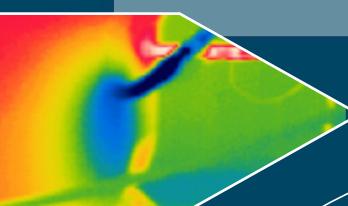
⇒ **Accessible en formation continue pour les salariés**

Issus du domaine énergétique, électricité, maintenance... avec projet d'évolution ou de reconversion professionnelles.

⇒ **Disponible en VAE (Validation des acquis de l'expérience)** : possibilité pour les personnes justifiant d'une expérience professionnelle suffisante dans le secteur énergétique de valider tout ou partie du diplôme sans suivre la formation.

⇒ **Programme**

- 17 semaines à l'IUT sur 2 semestres.
- 455 h d'enseignement et 145 h de projet.
- 144 h sur la mobilité et l'hydrogène.
- 35 semaines en entreprise en contrat d'alternance.



N° identifiant RNCP : 30094 - Code NSF : 227 -
Codes ROME les plus proches : H2502, I1102

IUT - Site universitaire de Lorient

10, rue Jean Zay
CS 55 564 • 56325 Lorient Cedex
T. 02 97 87 28 97
iutlo.gte.sec@listes.univ-ubs.fr

Inscriptions et renseignements : www.iut-lorient-pontivy.fr

⇒ **L'enseignement est assuré par**

- des enseignants de l'IUT et de l'UBS
- des enseignants du Lycée Saint-Joseph La Salle de Lorient
- des intervenants extérieurs.

⇒ **Des emplois accessibles dans :**

- les services techniques des collectivités
- les entreprises industrielles ou de services
- les distributeurs d'énergie
- les constructeurs et équipementiers en système de production
- les bureaux d'études et de contrôle

⇒ **Missions principales :**

Dimensionnement, réalisation, installation, suivi et maintien en état des systèmes de stockage, de production et de distribution d'énergies, en particulier des technologies liées aux énergies nouvelles et à l'hydrogène.

impression reproductrice centrale UBS • Édition : Avril 2021 - Service Communication IUT • Crédit photo : IUT Lorient & Pontivy, Pixabay

LICENCE PROFESSIONNELLE

ME²D²

MAITRISE DE L'ÉNERGIE, ELECTRICITE ET DEVELOPPEMENT DURABLE

Parcours
Gestionnaire énergies,
énergies nouvelles, hydrogène

NOUVEAU PARCOURS
Rentrée 2021
26 places disponibles

H₂

POUR UNE GESTION
INTELLIGENTE
DE L'ÉNERGIE



Accessible en alternance ou en formation continue



www.iutlorient.univ-ubs.fr

Lorient & Pontivy
iut:
Université Bretagne Sud

LA LICENCE PRO ME2D2 DE L'IUT Lorient-Pontivy, c'est :

18 ans d'expérience dans la formation de techniciens énergétiques dans un domaine porteur et prometteur.

Un nouveau parcours en 2021 autour des énergies nouvelles et de l'hydrogène.

Une grande place est faite au solaire thermique, photovoltaïque, à l'hydrogène, à l'éolien et à l'hydraulien sur le plan des principes mais aussi de la manipulation des technologies.

Une réponse, par la formation d'étudiants, à une ambition européenne, nationale et régionale de relance économique par le développement des énergies renouvelables, de la gestion intelligente de l'énergie et du déploiement de l'hydrogène.

Un réseau d'entreprises avec des besoins en compétences technologiques nouvelles autour des énergies renouvelables, notamment dans le secteur des transports.



DES COMPÉTENCES POUR UNE GESTION INTELLIGENTE DES ÉNERGIES

Cette licence professionnelle forme des techniciens bac+3 avec des compétences dans la gestion intelligente de l'énergie :

➤ **Dimensionner, réaliser et assurer la maintenance des différents systèmes énergétiques** actuels dans les domaines du bâtiment, de l'industrie et du transport. Accent mis notamment sur la formation aux énergies nouvelles (solaire thermique et photovoltaïque, éolien, biomasse, hydrogène...)

➤ **Installer, suivre et maintenir en état les briques technologiques associées à la production d'énergies renouvelables.** Ces technologies (électrolyseurs, purificateurs, compresseurs, piles à combustible et réservoirs de stockage) ont vocation à former des stations de recharge, des véhicules, des moyens de stockage de l'énergie.

ÉVALUER, PROPOSER ET METTRE EN ŒUVRE

- Participation à la définition de la politique de maîtrise de l'énergie.
- Mise en œuvre des orientations (rénovation ou construction d'équipements).
- Conseil et assistance auprès des chefs d'entreprises, des élus.
 - Coordination et pilotage des projets et travaux, gestion de la sous-traitance.

Formation possible en alternance ou en formation continue.

UN FORT TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE*

Les étudiants peuvent intéresser un grand nombre d'acteurs économiques dans le secteur public territorial, notamment dans le domaine de la mobilité et des transports ; dans le secteur privé industriel (tous types d'industries fortes consommatrices d'énergie dont agroalimentaire, automobile...) ; chez les distributeurs d'énergie.

Les débouchés professionnels sont diversifiés :

- Responsable fluides et énergies
- Gestionnaire de projets énergétiques
- Technicien supérieur en énergétique
- Technicien d'exploitation en production et distribution d'énergie
- Chargé d'études
- Chargé d'affaires
- Consultant énergie et environnement

* Insertion à 30 mois : 100% en emploi (données déc. 2019 - enquête insertion pro UBS)

- Contrôle de l'exploitation des installations et suivi des dépenses d'énergie.
- Évaluation de la politique en matière de maîtrise de l'énergie.
- Veille scientifique sur les marchés de l'énergie.
- Participation à la gestion des ressources humaines et management opérationnel du service.

