

Licence Professionnelle Métiers de l'électricité et de l'énergie

Objectifs

La formation proposée permet d'intervenir sur 2 aspects différents :

- > Acquérir les connaissances et les compétences scientifiques et techniques requises afin d'obtenir :
 - une technicité affirmée,
 - une maîtrise du champ technologique,
 - une maîtrise de la communication afférente et de l'anglais professionnel,
 - une compétence large,
 - la capacité à appréhender tous les aspects techniques d'un projet,
 - la capacité à suivre l'évolution technologique de son champ de compétences au sens large, ce qui suppose l'acquisition des fondamentaux, et à aborder des tâches complexes,
 - les compétences en contrôle, qualité, sécurité.
- > Développer les qualités individuelles :
 - l'autonomie,
 - l'initiative, la responsabilité, le sens critique, l'ouverture d'esprit,
 - la rigueur dans la conduite de projet et la gestion,
 - la capacité à s'intégrer dans une équipe, à encadrer des équipes opérationnelles.

Conditions d'accès

Bac+2 ou sur validation des acquis de l'expérience (VAE).

Formations: BUT (GEII, GIM, MP), BTS (Electrotechnique, MI, CRSA, CIRA).

Mise en place d'enseignements d'harmonisation pour homogénéiser le niveau en début d'année (Automatisme Industriel, Electronique Numérique, Programmation).

Poursuite d'études

La vocation de ce diplôme est l'insertion professionnelle directe.

Insertion professionnelle

Les compétences visées par la Licence Professionnelle EEP pourront s'exercer dans les secteurs traditionnels d'embauche (industries électriques et électroniques, appareillages et instrumentation, production et transport d'énergie) ainsi que dans les nouveaux domaines dynamisés par la pénétration de l'électronique et de ses applications, entre autres le transport (automobile, aérien, ferroviaire et naval).

Cette formation permet aussi au diplômé de se préparer au secteur plus précis de la distribution électrique et de la commande des actionneurs.

Les compétences du diplômé seront appréciées dans des domaines aussi divers que :

- > l'agroalimentaire,
- > les industries de transformation et manufacturières,
- > la métallurgie,
- > la santé,
- > les transports,
- > la construction et les installations électriques,
- > les énergies renouvelables comme l'éolien et le photovoltaïque,
- > l'électroménager.

Les métiers visés sont variés :

- > Projeteur-Dessinateur en Bureau d'Etudes.
- > Projeteur en Electricité Industrielle et Automatismes Associés : études et conception (matériel et logiciel).
- > Chargé d'Affaires : validations, mise en service, assistance technique, formation, conseil, réalisation forfaitaire de projets.
- > Technicien Responsable Maintenance de Systèmes Electriques.
- > Responsable Technique d'Unité de Production.
- > Technicien d'Etudes en Electricité-Electronique.
- > Technicien Responsable Instrumentation.
- > Technicien de Fabrication et Contrôle-Qualité.
- > Responsable Technique Export (Affaires en Machines et Lignes Automatisées ...).

[Voir les enquêtes de l'observatoire de l'UBO](#)

Infos pratiques

Institut Universitaire de Technologie de Brest (IUT de Brest) à Brest

Ouvert en stage

Formation accessible en : Contrat de professionnalisation, formation continue financée, formation en apprentissage

Durée : 1 an

Contacts

Responsable pédagogique

JACCOUD Bruno

Responsable Secrétariat pédagogique

secrétariat département GEII

secret.iutgeii@univ-brest.fr

Tel. 02 98 01 60 68

Programme

LP MEE

LP MEE (Maintenance des Systèmes Industriels)

Dernière mise à jour le 29 avril 2025