

LICENCE PROFESSIONNELLE

MAITRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE*

PARCOURS : COORDINATEUR TECHNIQUE POUR L'OPTIMISATION
DES ÉNERGIES ÉLECTRIQUES RENOUVELABLES

▶ Modalités

Admission

Etre titulaire d'un diplôme national bac+2 en sciences et techniques industrielles (BTS, DUT...) ou d'un titre reconnu de niveau III ou justifier d'une expérience significative permettant d'engager une démarche de validation des acquis de l'expérience. Connaissances en électrotechnique.

Durée de la formation

1 an

Accessibilité en

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation

**TRÈS FORT
RECRUTEMENT
en entreprise
à l'issue de la Licence**



▶ Missions principales

Le titulaire de cette Licence Professionnelle intervient dans les domaines variés mettant en œuvre l'énergie électrique et les applications associées.

Ses missions se situent dans les champs de la distribution, du transport, des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique.

▶ Compétences développées

- Savoir modéliser et dimensionner des réseaux électriques de distribution et de transport,
- Etre capable de dimensionner, d'implanter et d'exploiter des capteurs photovoltaïques et d'en assurer la maintenance,
- Etre capable d'implanter et d'exploiter un aérogénérateur et d'en assurer la maintenance,
- Maîtriser le principe technologique et le dimensionnement d'un système de stockage transitoire de l'énergie électrique,
- Connaître la régulation des réseaux électriques dans le cadre de l'ouverture du marché de l'électricité,
- Maîtriser conjointement les aspects technologiques et économiques de la gestion des systèmes d'éclairage dans les bâtiments,
- Acquérir les outils de communication oraux et écrits mobilisés en situation professionnelle.

LICENCE PROFESSIONNELLE

MAITRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ, DÉVELOPPEMENT DURABLE

BAC +3

ALTERNANCE

Secteur métier
SCIENTIFIQUE / INDUSTRIEL

La Formation

Enseignement de Spécialité

- Distribution électrique
- Electronique de puissance
- Machines électriques
- Stockage et économie des réseaux
- Systèmes photovoltaïques
- Systèmes éoliens
- Pratiques écrite et orale de la communication professionnelle
- Contexte général des EMR (Energies Marines Renouvelables)

Débouchés professionnels

- Chargé d'affaires en énergies renouvelables (photovoltaïque ou éolien),
- Conseiller en gestion et optimisation de l'énergie électrique,
- Bureau d'Etudes / Chef d'équipe ou de chantier spécialisé en installations électriques industrielles.

Alternance

- Organisation de l'alternance : 1 à 2 jours (jeudi et vendredi) par semaine en centre de formation.
- Cycle ouvert dans le cadre d'un contrat d'apprentissage, d'un contrat de professionnalisation, d'un plan de formation, d'une période de professionnalisation ou d'un congé de formation pour les salariés.
- Hors contrat d'alternance, le candidat doit pouvoir justifier d'un an d'expérience professionnelle hors domaine complété par un stage de 3 mois minimum dans la spécialité

Poursuite d'études

Diplôme d'ingénieur par apprentissage spécialité systèmes électriques / smart grids proposé (Cnam de La Roche-sur-Yon)



INTERNAT Etudiant /
Partenariat résidence étudiante

Accès direct TAN et LILA

