



DIPLÔME
**Licence professionnelle Sciences, technologies, santé
mention métiers de l'électricité et de l'énergie
parcours Chargé d'affaires pour les Energies
Renouvelables**

Code : LP14905A



Niveau d'entrée : Bac + 2

Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4

ECTS : 60

Déployabilité

Apprentissage : Formation pouvant se suivre en apprentissage

Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

Objectifs pédagogiques

Former des techniciens de bureau d'étude ou des chargés d'affaire dans le domaine des énergies renouvelables

Compétences et débouchés

Compétences

Connaître les contraintes réglementaires et normatives du secteur d'activité

Réaliser le dimensionnement d'une installation courant fort en utilisant les logiciels métier en réponse à un appel d'offre

Dimensionner une installation de production d'énergie électrique de type renouvelable en réponse à un appel d'offre.

Gérer un projet d'installation de distribution d'énergie électrique ou de production d'énergie électrique de son dimensionnement à sa réalisation

Produire les documents nécessaires aux différentes étapes d'un projet de production ou de distribution d'énergie.

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

BTS Électrotechnique

BTS Systèmes Électroniques

BTS Maintenance Industrielle

BTS Assistant Technique d'Ingénieur

BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatismes

BTS FEE (Fluides Énergies Environnement)

BTS IRIS (Informatique et Réseaux pour l'Industrie et ses Services)

BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)

DEUG Sciences et Technologie

•Option Sciences et techniques de l'ingénieur

•Option Mathématiques informatiques appliquées aux sciences

2ème année (L2) en formation de licence EEA

DUT Mesures Physiques

DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

DUT Génie Industriel et Maintenance

DUT Génie Thermique et Énergie

Diplômes BAC+2 de l'AFPA

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP

40033

Date d'enregistrement au RNCP

30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2030

Mots-clés

[Réseaux électriques](#)

[Équipement électrotechnique](#)

[Électrotechnique](#)

[Distribution électrique](#)

[Installation électrique](#)

[Réseaux de distribution](#)

Informations complémentaires

Type de diplôme

[Licence professionnelle](#)

Formacode

Automatisme informatique industrielle [24454]

Transition énergétique [24109]

Énergie solaire [24118]

Énergie éolienne [24136]

Installation électrique [24066]

Distribution électricité [24086]

Énergie renouvelable [24147]

Énergie [24154]

Code du parcours

LP14905

Modules d'enseignement

- [Anglais et pratiques professionnelles](#)
- [Communication et management](#)
- [Compétences réglementaires et normatives](#)
- [Compétences techniques sur la distribution électrique](#)
- [Compétences techniques sur les dispositifs courant faible et le contrôle des installations](#)
- [Energies renouvelables](#)
- [Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir](#)
- [Projet tuteuré](#)
- [Stage ou activité en entreprise](#)

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

[Concevoir et contrôler une installation de distribution / production électrique dans le respect de la réglementation](#)

LP149B75