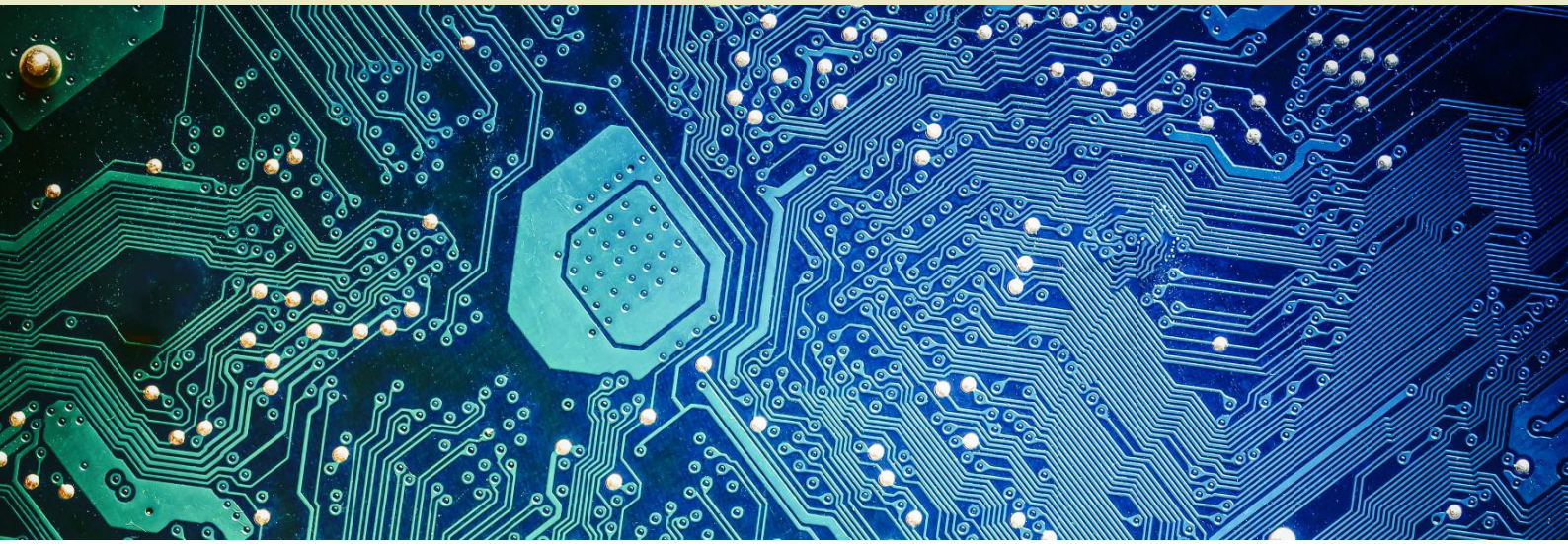
DIPLÔME

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 : Fomation 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
Connaitre 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, Automatisme
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 Electrique et Informatique Industrielle
DUT Génie Industriel et Maintenance
DUT Génie Thermique et Energie
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

Electrotechnique

Equipement électrotechnique

Réseaux électriques

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