

Fiche récapitulative

Licence professionnelle : LP14903A | Licence professionnelle Ingénierie électrique : Intégrateur
BIM & Smart Building



60
Crédits ECTS



Accréditation
Valable jusqu'au 31/08/2030

Présentation

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie parcours Intégrateur BIM et smart building

Nom du certificateur : Conservatoire national des arts et métiers (Cnam)

Code RNCP : 40033 open_in_new

Date de dernière accréditation : 13/05/2025

Date de fin d'accréditation : 31/08/2030

Code(s) Formacode :

- Schéma électrique [24027]
- Installation électrique [24066]

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Former des électriciens spécialisé dans le domaine du tertiaire ou de l'industrie légère. Dans ce nouveau parcours, les normes relatives aux bâtiments tels que la RT2020, nécessitant la création de bâtiments énergétiquement passifs voire producteurs d'énergie, seront explicitées.

Compétences :

- Comprendre l'architecture d'une installation de distribution de l'énergie électrique
- Comprendre l'architecture d'une installation communicante (Voix donnée Image, réseau informatique)
- Comprendre l'architecture d'une installation d'une installation de supervision, de protection anti intrusion et incendie
-

En outre, il développe les compétences techniques et managériales suivantes :

- exercer une expertise sur des installations ou systèmes électriques,
- connaître et utiliser les normes en vigueur (installations et sécurité)
- prendre en compte les contraintes économiques et les exigences clients,
- collaborer avec les différents services de l'entreprise, études et développement, affaires, techniques, chantiers, maintenance...
- Maîtriser les outils de schématisation 2D et 3D dans l'objectif d'assurer le bon déroulement d'un projet

-Analyser les contraintes globales de conception et de réalisation d'un bâtiment

-Savoir interagir avec les différents corps d'état dans le but de définir des solutions techniques.

-Comprendre les différents flux de données et d'énergies dans l'environnement du bâtiment

Prérequis

Publics / conditions d'accès

BTS :

- BTS Electrotechnique
- BTS Systèmes Electroniques / Domotique
- BTS Maintenance Industrielle
- BTS Assistant Technique d'Ingénieur
- BTS Contrôle Industriel, Régulation, Automatismes

DUT :

- DUT Mesures Physiques
- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- DUT Génie Industriel et Maintenance
- DUT Génie Thermique et Energie

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Modalités

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le parcours.

Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :