

Devenez Concepteur d'installation électrique pour le bâtiment tertiaire

Votre projet :

- ⊕ Affiner vos compétences techniques pour accéder au métier de dessinateur-projeteur en bureau d'études électriques et au métier d'assistant chargé d'affaires
- ⊕ Choisir une formation de terrain ancrée dans la réalité des professionnels
- ⊕ Poursuivre vos études supérieures dans un centre d'enseignement proche de chez vous



Diplôme national d'État
Licence professionnelle
Ingénierie électrique
Intégrateur BIM & Smart building
Assistant Chargé d'affaires
Apprentissage

- ⊕ Aucun délai d'accès
- ⊕ Rentrée prévisionnelle : Septembre

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

1 à 2 semaines de cours
2 semaines en entreprise

490 heures sur 1 an
(14 semaines en centre de formation)

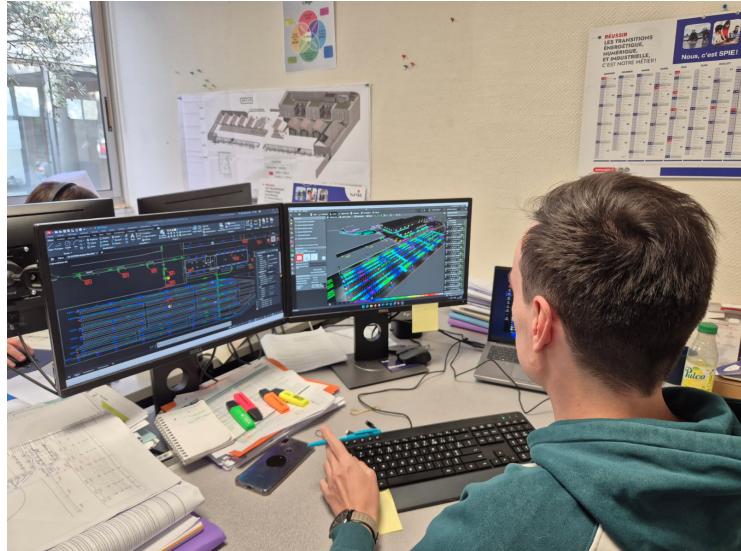
Accessible
avec un Bac +2

Bordeaux



Vivez de nouvelles expériences !

voir la formation sur notre site



En entreprise

Vous exercez vos fonctions au sein du bureau d'études électriques d'une entreprise œuvrant dans le domaine de l'électricité du bâtiment. Sous la responsabilité d'un chargé d'affaires, vous répondez à un appel d'offre (DCE ou demande d'un client).

Dans le cadre de vos missions, vous pourrez :

- ⌚ analyser les CCTP (cahiers des clauses techniques particulières) et les DCE (Dossier de Consultation des Entreprises)
- ⌚ effectuer un chiffrage
- ⌚ réaliser les plans d'implantation
- ⌚ réaliser des notes de calcul
- ⌚ réaliser les schémas électriques
- ⌚ consulter des fournisseurs
- ⌚ échanger avec les chargés d'affaires et les conducteurs de travaux



En centre de formation

Vivez en centre de formation une expérience de pédagogie active et innovante.

Vivez une expérience de pédagogie active et innovante avec des projets et des études de cas, travaillez en petits groupes sur des situations d'usagers concrètes rencontrées en entreprise, encadrés par des spécialistes.

Un accompagnement performant

Vivez l'expérience du tutorat en vous faisant accompagner par deux tuteurs professionnels.

Vous serez accompagné d'un maître d'apprentissage dans votre structure d'accueil et d'un tuteur dans le centre de formation. Ils vous suivront tout au long de votre cursus pour vous aider dans la résolution de problèmes, dans la mise en oeuvre de nouvelles pratiques de travail professionnalisantes.

Ils vous aideront à construire votre projet professionnel et personnel.

Les avantages de l'alternance

- ⌚ Formation gratuite et rémunérée
- ⌚ Diplôme national d'État reconnu
- ⌚ Expérience professionnelle complète
- ⌚ Gain en responsabilités
- ⌚ Suivi tout au long de votre projet

Votre projet professionnel dans un environnement dynamique

Bordeaux Métropole, un cadre idéal

Par sa situation géographique, la ville de Bordeaux, située à 45 min du Bassin d'Arcachon, à 1h de la côte Atlantique, offre un cadre de vie privilégié entre plages océaniques, forêts de pins et rangs de vignes.

- ⊕ Un dynamisme économique
- ⊕ Des projets de construction en constante évolution
- ⊕ La convivialité : sorties, sports, spectacles ...



Un programme complet pour vous professionnaliser

Compétences transverses

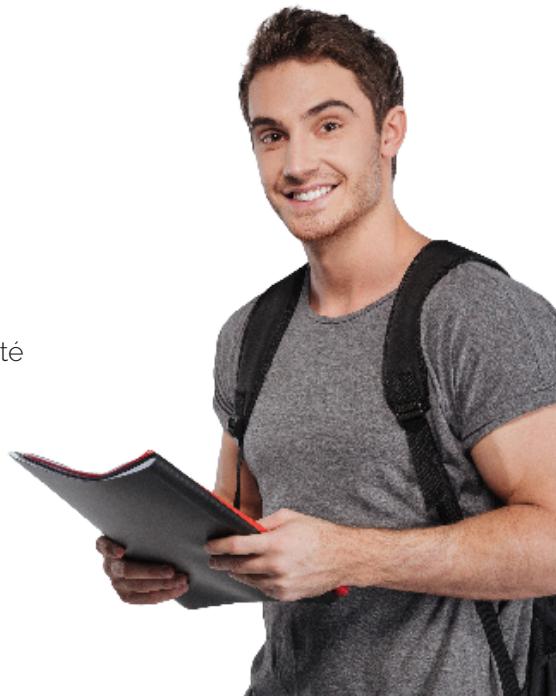
- ⊕ Communication et management
- ⊕ Anglais
- ⊕ RSE

Compétences métiers

- ⊕ Répondre aux demandes clients
- ⊕ Effectuer un chiffrage
- ⊕ Concevoir une installation électrique
- ⊕ Mettre en service un système électrique
- ⊕ Étudier et appliquer les normes
- ⊕ Maîtriser les notions fondamentales de l'électricité
- ⊕ Dimensionner une installation électrique (CFA et CFO)
- ⊕ Optimiser la gestion de l'énergie
- ⊕ Concevoir les plans d'implantation 2D et 3D
- ⊕ Utiliser des logiciels métiers : Caneco BT, AutoCAD, Dialux Evo, Revit

Expérience professionnelle

- ⊕ Activité en entreprise
- ⊕ Projet tutoré



Deux centres de formations reconnus pour vous faire réussir

Lycée Gustave Eiffel

Établissement accueillant des lycéens, mais aussi de nombreux étudiants. Plus de 3000 apprenants sont accueillis chaque année. Vous y trouverez un environnement de travail privilégié :
⊕ équipe pédagogique motivée
⊕ locaux récemment rénovés
⊕ plateforme technique bien équipée

Le Cnam

Établissement public d'Enseignement Supérieur, leader de la formation professionnelle en France. Le Cnam forme chaque année plus de 60 000 personnes. Le Cnam en Nouvelle-Aquitaine c'est 31 formations en apprentissage ou contrat de professionnalisation de Bac +2 au Bac +5, et 14 campus répartis dans toute la région.



Mentions officielles

Licence professionnelle
Sciences, technologies,
santé mention métiers de
l'électricité et de l'énergie
Parcours Intégrateur BIM et
smart building
② Code Cham : LP14903A
② Code RNCP : 40033

Modalités pédagogiques

Cours en présentiel

Modalités d'évaluation

Contrôle continu, soutenance,
projet, travaux pratiques notés,
rapport d'activité, projet en
entreprise

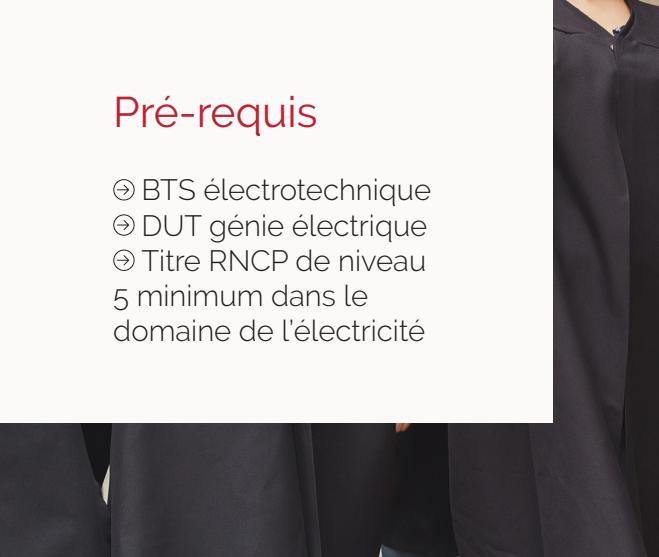
Modalités de validation

Pour valider la licence, vous devez cumuler une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 pour les unités d'enseignement et pour les activités professionnelles



Pré-requis

- ② BTS électrotechnique
- ② DUT génie électrique
- ② Titre RNCP de niveau 5 minimum dans le domaine de l'électricité



Étapes d'admission



Remplissez le **formulaire de pré-inscription** en ligne sur cnam-nouvelle-aquitaine.fr



Téléchargez le **dossier de candidature** sur cnam-nouvelle-aquitaine.fr et envoyez-le à naq_alternance@lecnam.net avec les justificatifs demandés



Une fois votre candidature validée, vous serez convoqué pour un **entretien de motivation**.



Si l'entretien est concluant, vous serez déclaré **admis*** à la formation. Vous pourrez alors bénéficier d'un accompagnement personnalisé dans la recherche active d'entreprise

*admission sous réserve de la transmission du justificatif d'obtention du diplôme prérequis et de la signature d'un contrat d'alternance

Nous contacter

Cnam Nouvelle-Aquitaine
Centre de Bègles
2 rue Marc Sangnier
33130 Bègles

- 📞 05 57 59 23 00
- ✉️ naq_alternance@lecnam.net
- 🌐 cnam-nouvelle-aquitaine.fr

Lycée Gustave Eiffel
143 cours de la Marne
CS 31237
33 074 Bordeaux Cedex

- 📞 05 56 33 83 00
- ✉️ LP-Ing-Elec.EIFFEL@ac-bordeaux.fr
- 🌐 www.eiffel-bordeaux.org