le cnam
Nouvelle-Aquitaine

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
- 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

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
3 semaines en entreprise

497 heures
sur 1 an

Accessible
avec un Bac +2

Bordeaux

Région Nouvelle-Aquitaine

Lycée GUSTAVE EIFFEL Bordeaux Aquitaine

Le Cnam Nouvelle-Aquitaine est UFA (Unité de Formation par Apprentissage) du CFA Cnam Pays de la Loire.

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 concevez l'installation électrique d'un bâtiment.

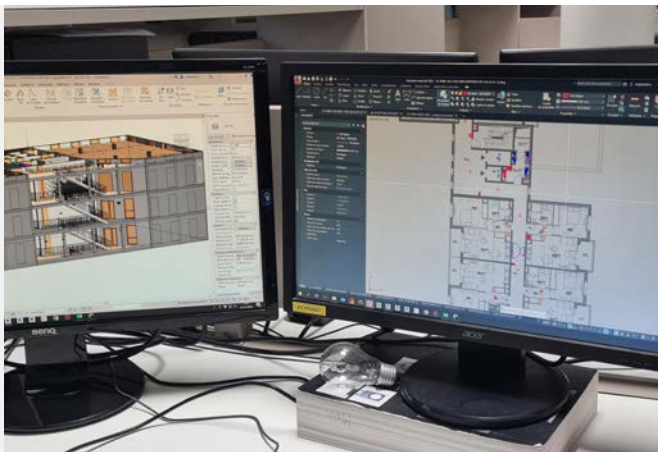
Dans le cadre de vos missions, vous pourrez :
- analyser les CCTP (cahiers des clauses techniques particulières)
- réaliser les plans d'implantation
- réaliser des notes de calcul
- réaliser les schémas électriques
- consulter des fournisseurs
- échanger avec les chargés d'affaires et les conducteurs de travaux

Toutes les activités s'appuient sur la mise en oeuvre de nombreux logiciels métier.

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 océanes, 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

Compétences métiers

- Analyser les demandes clients
- Concevoir une installation électrique
- Mettre en service un système électrique
- Étudier et appliquer les normes
- Physique de l'électricité
- Dimensionner une installation électrique (électricité, éclairage)
- Optimiser la gestion de l'énergie
- Concevoir les plans d'implantation 2D et 3D

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
- Code Cnam : LP14903A
- 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

- BTS électrotechnique
- DUT génie électrique
- 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**. Le résultat de votre entretien vous sera transmis dans les 72h.

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

©Cnam Nouvelle-Aquitaine - Février 2025 - Photos : ©Istock ©Adobe Stock ©VERDI Ingénierie - Non contractuel