

Titre Pro TB2EB - Technicien de bureau d'études en électricité des bâtiments - Campus Réseau DEF - Massy

Formation Alternance

Avec



Durée

1 an

Lieu

Massy - Réseau DEF

Que faire après la formation ?

- Dessinateur en électricité
- Technicien ou dessinateur d'étude en électricité
- Dessinateur DAO électrique
- Dessinateur-projeteur en électricité

Rythme de la formation

1 semaine en CFA / 3 semaines en entreprise

Coût

Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti. Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences – [Accédez à la page](#)

Niveau préparé

Bac pro - Titre niveau 4

Domaines de formation

Organisation Industrielle et Logistique

RNCP

35530

Niveau d'accès

- Comprendre, parler, lire et écrire le français.
- Savoir compter et calculer (les 4 opérations).
- Sortie de 3ème

Construisez votre carrière : 1 métier, 1 formation, 1 contrat d'alternance, 1 emploi.

L'AFORP, en partenariat avec le Réseau DEF, réseau d'entreprises spécialistes de la sécurité incendie, vous propose la formation « Technicien de bureau d'études en électricité des bâtiments ».

Apprenez un métier qui a du sens et rejoignez un réseau d'entreprises présent partout en France et à l'international.

Pour votre alternance : vous serez affecté dans l'une des entreprises du Réseau DEF et intégré à une équipe qui vous attend.

Puis à l'issue de la formation, en fonction de vos résultats, nous vous proposerons un CDD ou CDI dans l'une de nos agences en France :

<https://www.youtube.com/watch?v=-i-1-eoH68c>

Métier de terrain avec du relationnel client, le technicien de bureau d'études produit des dossiers techniques d'étude du lot électricité pour des bâtiments d'habitation, tertiaires ou industriels.

Le technicien produit des dossiers techniques d'étude du lot électricité pour des bâtiments d'habitation, tertiaires ou industriels.

Présentation Réseau DEF :

<https://www.youtube.com/watch?v=kAlUyRyDvuQ&t=6s>

Objectifs

Vous allez bénéficier d'une formation gratuite et rémunérée amenant à un titre professionnel.

Notre programme de formation unique vous fournira les compétences techniques indispensables pour maîtriser les bases de l'électricité, la conception d'un système de sécurité incendie, la réglementation, l'utilisation de logiciels de CAO ou la gestion de projet.

La formation vous préparera à l'obtention des certifications nécessaires pour exercer pleinement le métier de Technicien de bureau d'études.

A la fin de votre formation, vous saurez :

- Réaliser en DAO les dossiers d'installation électrique de bâtiments
- Réaliser en CAO les études d'installation électrique de bâtiments
- Modéliser en BIM les installations électriques dans la maquette numérique de bâtiments

Programme détaillé

FORMATION PROFESSIONNELLE - 399 heures

- Constituer le dossier d'installation électrique d'un bâtiment et en assurer la diffusion
- Établir les documents quantitatifs et de métrés du matériel de l'installation électrique d'un bâtiment
- Réaliser l'étude de l'installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation
- Réaliser l'étude de l'installation électrique courants forts d'un local tertiaire
- Réaliser l'étude de principe des systèmes incendie, des réseaux courants faibles et des automatismes d'un bâtiment
- Intégrer les objets électriques dans la maquette numérique 3D d'un bâtiment
- Générer les livrables d'étude d'une installation électrique dans une démarche BIM
- Habilitation électrique

Titre Pro TB2EB - Technicien de bureau d'études en électricité des bâtiments - Campus Réseau DEF - Massy

Formation Alternance

Prérequis

- Niveau BAC MELEC ou SN / CIEL
- Niveau BTS technique
- Avoir des bases en électrotechnique
- Connaissance appréciée d'AUTOCAD
- Bases de REVIT (appréciées)
- Maîtrise des outils informatiques – Excel (pour les calculs) et Word notamment (pour rédiger le rapport d'alternance)
- Bonne orthographe
- Permis B (appréciable)

FORMATION GENERALE - 91 heures

- Test de positionnement et remédiation
- Communication professionnelle
- Préparation à l'examen

Moyens pédagogiques

Tests de positionnement et remédiation

Cours en présentiel et en distanciel

Travaux dirigés et travaux pratiques sur logiciels ou équipements techniques selon les besoins de la formation

Études de cas pratiques

Modalités de suivi et d'évaluations

- Mise en situation professionnelle
- Entretien technique
- Questionnaire professionnel
- Rédaction d'un dossier professionnel
- Évaluations en cours de formation
- Soutenance orale

Equivalence

Aucune équivalence

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact-alternance@aforp.fr

Dernière mise à jour : 07/03/2024