

BACHELOR PROJETEUR EN ÉLECTRICITÉ

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE BUREAU D'ÉTUDES EN ÉLECTRICITÉ DES BÂTIMENTS – NIVEAU 4

■ PRÉ-REQUIS

Bac + 2 types BTS ELECTROTECHNIQUE autres bac+2 ou titre RNCP équivalent

■ DURÉE

1 an

■ LIEU

Avignon

■ RYTHME

17 semaines de formation alternance : 1 semaine par mois au centre de formation

■ DIPLÔME

Titre Professionnel Technicien de bureau d'études en électricité des bâtiments – Niveau 4

■ TARIF

18 euros net de charge / heure, soit à partir de 10 404€ pour l'année d'alternance.

■ CONTACT

contact@nextechformation.fr

VOTRE FUTUR MÉTIER

Le technicien de bureau d'études en électricité produit les dossiers techniques d'étude du lot électricité dans des bâtiments à usages d'habitation, tertiaire ou industriel. Secteurs d'activité : Les bureaux d'études de conception ou bureaux d'études techniques (BET) Les entreprises d'installation électrique (majors, PME, artisanales) Les cabinets d'ingénierie spécialisés (automatismes du bâtiment, énergies renouvelables, réseaux informatiques et de communication) Les bureaux d'études ou les services travaux neufs de sites industriels ou tertiaires (hôpitaux, groupes d'hôtellerie, grande distribution). Métiers visés : Dessinateur en électricité Dessinateur d'étude en électricité Technicien d'étude en électricité Dessinateur DAO électrique,

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître l'ensemble des règles et normes électriques
- Concevoir une installation électrique complexe
- Suivre un chantier
- Assurer la production de différents livrables

PROGRAMME

Normes en vigueur
Réglementation et conformité des installations électriques
Prévention du risque électrique – Préparation aux habilitations B2V-BC-BR
Réseaux électriques
Qualité de l'énergie – CEM (Compatibilité Electromagnétique)
Bilan thermique
Installations électriques HT/BT
Dimensionnement des installations électriques
Outils numériques de dimensionnement d'une installation de distribution
Plan d'implantation et de détails
Modélisation des informations de la construction
Les automatismes industriels
Les niveaux d'intégrité de sécurité
Systèmes de détection incendie et contrôle d'accès
Outils numériques de dimensionnement d'une installation d'éclairage
Suivi de chantier

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Plateaux techniques équipés des logiciels dédiés (REVIT, AUTOCAD, CANECO BT, DIALUX etc...)
- Cours magistraux
- Travaux pratiques

MODALITÉS D'ACCÈS

- Campagne de recrutement de Janvier à Septembre
- Remise du dossier de candidature
- Convocation aux commissions de recrutement
- Demandez le calendrier des dates de commissions
- Entrée en formation en Septembre 2023

VALIDATION PAR BLOC DE COMPÉTENCES : NON
PASSERELLES : NON

TRAVAILLEURS HANDICAPÉS

Le Centre de Formation NEXTECH s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner des personnes en situation de handicap et/ou en difficulté d'apprentissage tout au long de leur parcours.

Contactez notre référent handicap

MENTIONS LÉGALES

Obtention du titre professionnel Technicien de bureau d'études en électricité des bâtiments (niveau 4)
Obtention d'une attestation de compétences Bachelor Projeteur en électricité



Campus d'Avignon
60 Chemin de Fontanille
84140 Avignon

04 90 81 54 50

NEXTECH, UNE FORMATION D'AVANCE