

# 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](mailto: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**