



# BTS Électrotechnique

Formation en alternance | RNCP 35346 Nos certificats, titres et diplômes de Niveau 5 (niveau bac +2)

Enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles le 10/03/2021 - Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche



Devenez spécialiste des installations électriques intelligentes, intégrant technologies numériques et objets connectés. Il conçoit, optimise et maintient ces installations, de la production à l'utilisation de l'énergie, en intervenant sur des travaux neufs, de rénovation et de maintenance.

## TARIF

Formation financée par les OPCO

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

### Public cible

- Jeune de 15 à 29 ans
- Tout autre public : **nous consulter**

### Pré-requis et niveau d'entrée

- Être titulaire d'un BAC technologique ou professionnel dans un domaine technique ou d'un BAC général à orientation scientifique
- Autonomie et capacité à travailler en équipe, bonne capacité d'analyse et d'adaptation

## ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Dans le contexte d'un ouvrage, d'une installation ou d'un équipement électrique :
- Concevoir / réaliser une étude préliminaire : analyse du besoin, modélisation, dimensionnement, proposition d'architecture
- Concevoir / réaliser une étude détaillée du projet : simuler le comportement, choisir les constituants, réaliser les plans, schémas, maquettes virtuelles, ...
- Conduire le projet / chantier : normes et réglementations applicables, gestion des risques et aléas, gestion et conduite du projet / chantier
- Réaliser et mettre en service le projet : Réaliser l'ouvrage, l'installation, l'équipement électrique, configurer et programmer les matériels, mettre en service
- Analyser, diagnostiquer, maintenir : extraire les informations nécessaires, mesurer les grandeurs caractéristiques, réaliser un diagnostic de performance et des opérations de maintenance

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne
- Validation du projet par un conseiller

**80%**

de réussite aux examens en  
Électricité Réseau de Purple  
Campus

**85,71%**

d'embauche 6 mois après  
l'obtention du diplôme

#### LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

#### TYPE DE FORMATION

Collective avec individualisation  
possible.

#### MODALITÉS ÉVALUATION & VALIDATION

##### Validation

totale ou partielle par bloc ou  
certificat de compétences

##### Évaluations

Contrôle continu / ponctuel  
Suivi en entreprise

##### En fin de parcours

Délivrance de l'attestation de  
formation

#### CO-TRAITANCE

Non

#### ÉQUIPE & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

##### Formateurs experts

des domaines et qualifiés par  
Purple Campus dans le cadre de sa  
démarche Qualité

**Pédagogie active et multimodale,**  
analyse de cas concrets, mise en  
situation, travail personnalisé en  
entreprise...

**Salles de formation** équipées pour  
une pédagogie active – plateaux  
techniques, Environnement  
Numérique de Travail (ENT),  
logiciels métiers

## PROGRAMME

Chez Purple Campus, nous valorisons la diversité et l'inclusion, et nous nous engageons à fournir des formations accessibles à tous, quel que soit votre âge ou votre situation. Explorez notre programme aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider à construire l'avenir que vous méritez.

### Domaine professionnel

- Technologies : Chaîne de puissance, chaîne d'informations, grandeurs
- Diagnostic et maintenance
- Ressources et outils professionnels
- Communication technique
- Qualité, santé, sécurité, environnement
- Habilitation électrique
- Atelier (câblages, mises en service, mesurages, maintenance...)

### Domaines généraux

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique / Chimie

## APRÈS LA FORMATION

### Les métiers possibles

- Technicien(ne) chargé d'étude
- Technicien(ne) de maintenance électrotechnique
- Technicien(ne) d'essais / de mise en service
- Technicien(ne) de diagnostic énergétique
- Electrotechnicien(ne) ...

### Poursuite d'études

- Licence professionnelle dans le domaine de l'énergie électrique, des automatismes, de la domotique, des systèmes automatisés, des réseaux et de l'informatique industrielle

