



**1350H
SUR 2 ANS**

**1 semaine toutes
les 3 semaines**

PRÉREQUIS

La formation s'adresse aux élèves de niveau Bac issus de préférence de l'électrotechnique mais les élèves d'un Bac Général peuvent y accéder. La motivation est un élément indispensable à la réussite.

FINANCEMENT

Formation éligible au CPF N° 11339
FINANCEMENTS OPCO,
TRANSITIONS PRO, Entreprises

CERTIFICATION

Diplôme de Niveau 5 (BAC+2), enregistré et inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Code RNCP : 35346 enregistré le 10/03/2021

Code Diplôme Apprentissage : 32025520

CONTACT

Joel REGINA 0690 25 47 46 / 0590 38 71 32

joel.regina@fore.fr

Jacqueline JIOUT 0690 25 59 28 / 0590 38 71 31

jacqueline.jiout@fore.fr

Delphine PIERQUIN 0690 05 76 46 / 0590 38 22 78

delphine.pierquin@fore.fr

METHODES PEDAGOGIQUES :

Cours théoriques dispensés par des formateurs qualifiés • Applications pratiques sur systèmes
Exercices • Travaux pratiques en ateliers • Évaluations • Examens blancs • Présentiel / Distanciel

MOYENS PEDAGOGIQUES :

Salle informatique connectée Internet (fibre optique) • Documentations sur plateforme informatique
TEAMS • Vidéo projecteur • Matériel salle de formation • Atelier technique

SUIVI ET EVALUATIONS : Contrôles continus. Des études de cas pratiques sont réalisées. Le contenu est élaboré à partir du référentiel du diplôme consultable sur le RNCP. Une progression pédagogique est remise par chaque formateur. Un classeur pédagogique permet de suivre le déroulement de la formation en conformité avec le référentiel. TEAMS permet de télécharger les cours et de recevoir toutes les informations inhérentes à la formation.

www.fore.fr

LE OU LA TITULAIRE DU BTS ELECTROTECHNIQUE DOIT ÊTRE CAPABLE DE :

- Analyser l'installation d'un client, effectuer un diagnostic technique
- Analyser les cahiers de charges et les appels d'offres
- Concevoir des solutions techniques et des processus de fabrication
- Réaliser des dossiers techniques de fabrication et d'exécution de chantier
- Analyser les causes d'un dysfonctionnement et faire évoluer les solutions techniques

BTS ELECTROTECHNIQUE

PROGRAMME

1 Conception - étude préliminaire

- Interpréter un besoin client/utilisateur, un CCTP, un cahier des charges
- Modéliser le comportement de tout ou partie
- Dimensionner les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Proposer l'architecture d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique

3 Conduite de projet/chantier

- Recenser et prendre en compte les normes, les réglementations applicables
- Gérer les risques et les aléas liés à la réalisation des tâches
- Gérer et conduire le projet/chantier

2 Conception - étude détaillée du projet

- Simuler le comportement de tout ou partie d'un ouvrage
- Choisir les constituants d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique
- Réaliser les documents du projet/chantier

4 Réalisation, mise en service d'un projet

- Communiquer de manière adaptée à l'oral, à l'écrit, y compris en langue anglaise
- Réaliser un ouvrage, une installation, un équipement électrique
- Configurer et programmer les matériels dans le cadre du projet/chantier
- Appliquer un protocole pour mettre en service un ouvrage, une installation, un équipement électrique



POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Hydraulique Industrielle

Pour toute demande de mobilité se rapprocher de LADOM :

<https://ladom.fr/implantation/ladom-guadeloupe/>

Pour plus de renseignements contacter Mathieu JANUS au 0690 76 96 56



Le / La Technicien.ne Supérieur en Electrotechnique exerce dans les petites, les moyennes et les grandes entreprises.

Il intervient dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, du transport et de la distribution de l'énergie électrique



PERSPECTIVES D'EMPLOI

Technicien.ne chargé.e d'études

Chef.fe d'équipe

Responsable de chantier

Technicien.ne d'agence chargé.e d'information

Chargé.e du diagnostic énergétique

Technicien.ne de maintenance et d'entretien

Gérant.e d'entreprises : cette fonction peut s'exercer dans le cadre de la création d'une entreprise.

Les emplois de techniciens supérieurs s'exercent sous la responsabilité d'un professionnel de niveau de qualification supérieur ou en toute autonomie.

L'emploi nécessite des déplacements et une certaine autonomie, ainsi que des qualités relationnelles.