



ALTERNANCE

MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DE L'EMPLOI
ET DE L'INSERTIONLiberté
Égalité
Fraternité

TITRE PROFESSIONNEL - NIVEAU 4

TECHNICIEN.NE D'EQUIPEMENT ET D'EXPLOITATION EN ELECTRICITE

Mise à jour septembre 2026



DURÉE

650H

SUR 1 AN

Rythme : 2 jours/semaine.



PRÉREQUIS

Le TP TECHNICIEN.NE D'EQUIPEMENT ET D'EXPLOITATION EN ELECTRICITE est accessible à toutes les personnes justifiant d'un diplôme de niveau 3 (CAP/BEP).

La motivation est un critère indispensable à la réussite.

ACCES

De décembre à mars chaque année



FINANCEMENT

Formation éligible au CPF
FINANCEMENTS OPCO, TRANSITIONS
PRO, Entreprises

LE MÉTIER

Il/elle installe, met en service, entretient et dépanne des équipements électriques dans des bâtiments industriels, tertiaires ou résidentiels. Il/elle intervient sur des installations variées (distribution électrique, éclairage, automatismes, etc.), en veillant au respect des normes de sécurité et de performance. Il/elle peut également assurer l'exploitation quotidienne d'installations électriques, en réalisant des contrôles, des réglages et des opérations de maintenance préventive ou corrective.

OBJECTIFS

- Acquérir les compétences pour installer, exploiter et maintenir des équipements électriques.
- Savoir lire des plans et schémas électriques.
- Appliquer les règles de sécurité électrique.
- Réaliser des interventions de maintenance et de dépannage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes Actives et Participative : Apports opérationnels par des spécialistes du secteur. Mise en situation. Travaux dirigés. Etudes de cas. Présentiel / Distanciel.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles informatiques connectées à Internet (fibre optique). Documentations sur plateforme informatique. TEAMS. Vidéo projecteur. Matériel en salle de formation.

SUIVI & ÉVALUATIONS

Contrôles continus et 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.

PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Électricien-ne d'équipement
- Électricien-ne de maintenance
- Agent de maintenance en électricité
- Monteur-se électricien-ne
- Technicien-ne de chantier
- Technicien-ne de maintenance industrielle
- Installateur-riche en équipements électriques

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Electrotechnique

Formation accessible aux
personnes en situation de handicap

0590 38 22 78

apprentissage@fore.fr

Campus METAFORE

Bd de Houelbourg 97122 Baie-Mahault

www.fore.fr/apprentissage



ALTERNANCE



MINISTÈRE
DU TRAVAIL,
DE L'EMPLOI
ET DE L'INSERTION

Liberté
Égalité
Fraternité

TITRE PROFESSIONNEL - NIVEAU 4

TECHNICIEN.NE D'EQUIPEMENT ET D'EXPLOITATION EN ELECTRICITE

Mise à jour septembre 2026

LE PROGRAMME



CERTIFICATION

Titre professionnel de niveau 4 (NA) intitulé « TECHNICIEN D'EQUIPEMENT ET D'EXPLOITATION EN ELECTRICITE », enregistré au RNCP le 28/03/2023 et délivré par le Ministère du Travail, de l'emploi et de l'insertion

Code RNCP : 37446

Code Diplôme : 46T25503

Code NSF : 255n, 255r, 255s



VAE

Pour toute information relative à la VAE : www.vae.gouv.fr

Le livret N° 1 CERFA dit formulaire N° 12818*02 est le livret de pré-candidature à l'inscription d'une formation par la voie de la VAE :

Pour toute aide relative à la complétion de ce document, veuillez vous rapprocher de la Direction de l'Économie, de l'Emploi, du Travail et des Solidarités (DEETS). »

Procéder à l'équipement d'une installation électrique

- Equiper un bâtiment de ses réseaux d'énergie et de ses équipements en courants forts
- Equiper un bâtiment de ses réseaux de communication et de ses équipements en courants faibles
- Equiper un bâtiment de solutions en matière d'efficacité énergétique
- Equiper un système de contrôle-commande industriel

Procéder aux autocontrôles, à la mise en service, aux contrôles qualité et à la maintenance d'une installation électrique

- Procéder aux autocontrôles et à la maintenance d'une installation électrique basse tension
- Procéder à l'analyse qualité d'un réseau de distribution électrique basse tension lors d'un bilan énergétique ou de maintenance de l'installation
- Procéder à la mise en service et à la maintenance des équipements et des matériels électriques communicants ou connectés dans un bâtiment
- Procéder à la mise en service et à la maintenance d'un système de contrôle-commande industriel

Déterminer les matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique

- Déterminer les matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation
- Déterminer les matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un local professionnel
- Déterminer les matériels électriques lors de la mise à niveau d'une installation électrique d'un bâtiment en matière d'efficacité énergétique
- Déterminer les matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'un système de contrôle-commande industriel



MOBILITÉ

Pour toute demande de mobilité se rapprocher de LADOM ou TALIS : <https://ladom.fr/implantation/ladom-guadeloupe/>

Plus d'infos : Mathieu JANUS au 0690 76 96 56

0590 38 22 78

apprentissage@fore.fr

Campus METAFORE

Bd de Houelbourg 97122 Baie-Mahault

www.fore.fr/apprentissage