

Titre professionnel technicien d'équipement et d'exploitation en électricité

TITRE PRO TEEE - Technicien•ne d'Equipement et d'Exploitation en Electricité

Certifiante

Contrat pro.

Contrat appr.

Réf. : 24150308F — Mise à jour : 23 octobre 2025

Organisme responsable : POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin

Contenu

Objectifs

Le•la technicien•ne d'équipement et d'exploitation en électricité réalise des **opérations d'équipement, de vérification, de mise en service, de contrôles qualité, de maintenance et de modification d'installation électrique** principalement dans des **bâtiments tertiaires et industriels**.

Sensible aux évolutions croissantes de la technicité dans l'emploi et aux exigences toujours plus fortes des clients, il•elle effectue des **travaux courants, variés et diversifiés**. Il•elle maîtrise la **résolution de problème** et est **responsable du travail fourni**.

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Procéder à l'équipement d'une installation électrique
- Procéder aux autocontrôles, à la mise en service, aux contrôles qualité et à la maintenance d'une installation électrique
- Déterminer les matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique

SECTEURS CONCERNÉS

- *Entreprises d'installation électrique (majors, PME, artisanales)*
- *Agences de travail temporaire*
- *Services travaux neufs de sites industriels tels que les usines, les unités de production*
- *Entreprises et les services de maintenance des bâtiments tertiaires et industriels*
- *Entreprises de construction et d'installation de machine industrielle*
- *Entreprises d'installation ou d'exploitation de systèmes EnR (photovoltaïque, hydrogène...)*

Programme

BLOC 1 | 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

BLOC 2 | 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

BLOC 3 | 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

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Titre professionnel technicien d'équipement et d'exploitation en électricité

Code RNCP : 37446

Métiers associés

F1602 — Électricité bâtiment

H1504 — Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique

H2602 — Câblage électrique et électromécanique

I1304 — Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2109881	Présentiel	Vitré	01/03/2026	25/02/2027

Source : GREF Bretagne #24150308F