

**Public concerné**

- Etudiant ou alternant en poursuite d'études
- Salarié
- Demandeur d'emploi
- Poursuite après une formation professionnelle

**Prérequis**

CAP :

- Electricien

BAC Pro :

- MSPC (Maintenance)
- MELEC (Electricité)

Titre Professionnels ou CQPM :

- TMI (Technicien Maintenance)
- OMI (Opérateur Maintenance)

- Sur étude de dossier pour tout autre parcours

**Modalités d'admission / Inscription**

- Etude de dossier et / ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage / Contrat de professionnalisation / Pro-A / CPF avec une entreprise

**Méthodes et moyens pédagogiques**

- Exercices théoriques et pratiques
- Salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de matériel informatique
- Plateaux techniques conçus pour mettre les apprenants en situation réelle afin de les initier à leurs futurs métiers dans des conditions optimales

**Equipe pédagogique**

- Formateurs d'enseignement général et professionnel

**OBJECTIFS**

Le technicien 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, le technicien effectue des travaux courants, variés et diversifiés. Il maîtrise la résolution de problème et est responsable du travail fourni.

**COMPETENCES PROFESSIONNELLES**

Au sein d'une entreprise industrielle le Technicien d'Équipement et d'Exploitation en Électricité est capable, à l'issue de sa formation de :

**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

**PROGRAMME****Formation technique (315 h)**

- Théorie et pratique

**Formation générale et transverse (140 h)**

*Ces durées sont données à titre indicatif*

### Modalités de suivi et d'évaluation

- Suivi pédagogique, visites en entreprise
- Mise en situation professionnelle
- Questionnaire professionnel
- Dossier professionnel
- Evaluation en cours de formation
- Entretien avec un jury professionnel

NB : la certification peut être obtenue par blocs séparés ou dans son intégralité

### Validation de la formation

- Titre Professionnel - Niveau 4 (bac)
- RNCP 37446
- Certificateur : UIMM
- Date d'échéance de l'enregistrement : 08/05/2028

### Accessibilité Handicap

Stationnement Personne à Mobilité Réduite

Bâtiments adapté PMR

Accessibilité Toilettes

Label régional H+

### MODALITES D'ALTERNANCE

**Entreprise** : 70%

**Centre de formation** : 30%

455h au Pôle Formation UIMM Savoie

### MODALITES D'ORGANISATION

**Durée** : 1 an en alternance

**Dates** : Septembre à juillet

**Lieu** : Pôle Formation UIMM Savoie

131 rue de l'Érier 73290 La Motte-Servolex

### QUE FAIRE APRES LE TP T3E ?

Poursuite d'études :  
BTS ETT

Métiers visés :  
Electricien (Industrie ou Bâtiment)  
Technicien de Maintenance  
Technicien d'installation d'équipements industriels et tertiaires

### *Listes non exhaustives*