BTM Installateur en Equipement Electrique (IEE) – F/H

Mis à jour le 29 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations sous certaines conditions).
- Etre titulaire d'un CAP Electricien ou du CTM IEE
- Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH), sportifs de haut niveau, ou ayant un projet de reprise d'entreprise nécessitant l'obtention d'un diplôme.

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations possibles)

Rythme

Alternance

Durée en centre

24 mois

Validation

- **Brevet Technique des Métiers Installateur en Equipement Electrique**
  Diplôme professionnel de niveau 4 délivré par la Chambre de métiers et de l'artisanat
  RNCP35532

L'inscription à la formation se fait pour la totalité du référentiel. En cas de validation partielle, les blocs de compétences validés sont acquis.

Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BTM Installateur en Equipement Electrique** prépare et conduit des chantiers d'installation de réseaux électriques pour des particuliers ou des entreprises. Il réalise des devis, assure le service après-vente et la maintenance des installations dans le respect des normes.

Ses **principales missions** sont :

- Réaliser après étude de l'installation électrique, un devis quantitatif et estimatif
- Planifier le chantier
- Evaluer, anticiper les risques et assurer la mise en place de moyens de prévention pour la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement
- Organiser le chantier électrique
- Réaliser les travaux manuels nécessaires à l'exécution du chantier dans le respect des règles de conformité des installations (éclairage, électrothermie,…)
- Installer les appareillages électriques
- Réaliser les raccordements électriques
- Assurer la mise en service des équipements électriques dans des bâtiments à usage domestique, tertiaire, industriel
- Assurer le suivi technique et le contrôle du chantier
- Assurer la livraison du chantier
- Assurer le service après-vente et la maintenance

Selon la taille de l'entreprise, le titulaire du BTM Installateur en Equipement Electriques**exerce principalement en entreprise artisanale du bâtiment et des travaux publics de taille variable. Il peut également occuper un emploi en entreprise industrielle ou publique au sein du service entretien/maintenance, ou dans un bureau d'étude intégré ou une entreprise d'installations électriques.**

Contenu

- **Enseignements**
  Animation d'équipe
  Préparation et organisation de travail,
  Mise en œuvre / Travaux pratique
  Technologie
  Schéma
  Gestion des coûts
  Mathématiques appliquées
  Langues vivantes (allemand / anglais)

Modalités pédagogiques

- Formation en alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique)
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maitre d'apprentissage

BTM Installateur en Equipement Electrique (IEE) – F/H

(CCF)

Modalités de suivi

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP35532
- Code diplôme : 46M25501
- Formacode : 24016, 24066, 24049
- Code NSF : 255, 255s
- Code ROME : F1602

Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite 2025 : 70 %

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d’accès

- Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription

Financements possibles

- Formation 100% prise en charge par l’OPCO (aucun frais à la charge de l’apprenti)

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Chef d’équipe électricien
- Responsable de chantier

Poursuite d’études :

- Possibilités de préparer un BTS ou autres titres et certifications de niveau 5

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l’analyse de vos besoins spécifiques et l’adaptation de votre formation.

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
  67000 STRASBOURG
- info@cfa-academique.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET : 18671553800044