

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

Mis à jour le 23 février 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Etre âgé de 15 à 29 ans révolus (des dérogations sont possibles, vous pouvez nous contacter)
- Etre titulaire d'un CAP Peintre

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus

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](#)

Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Entrée-sortie permanente

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 Electrique **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

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP35532
- Code diplôme : 46M25501
- Formacode 2401624066, 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-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-academie.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academie.fr
- SIRET : 18671553800044