



INSTALLATEUR EN EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

CONTEXTE PROFESSIONNEL

L'installateur en équipements électriques (BTM) est un ouvrier qualifié appelé à devenir Chef de chantier ou Chef d'équipe. Cette fonction d'encadrement peut être prise en charge à court (dès l'obtention du titre) ou moyen (de 3 à 5 années d'expérience) terme, en fonction de l'entreprise au sein de laquelle évolue le titulaire de la certification et des dispositions dont il atteste, que ce soit au plan technique et/ou relationnel.

OBJECTIFS

Être capable de :

- Prendre en compte la demande du commanditaire,
- Préparer le chantier avant son lancement,
- Conduire le chantier,
- Réaliser des opérations d'installation d'équipement électrique,
- Réaliser des interventions de maintenance et de dépannage,
- Participer au développement de l'offre de l'entreprise et de la gestion de la relation client.

DUREE DE LA FORMATION – DELAI D'ACCES

Le délai moyen d'accès à la formation se situe entre 1 et 6 mois. La formation se déroule sur 2 années en alternance – aménagements possibles : se renseigner au Centre de Formation Marcel Rudloff.

TARIFS

Le coût de la formation est intégralement pris en charge par l'OPCO de l'entreprise dans le cadre du Contrat d'Apprentissage.

<https://www.francecompetences.fr/base-documentaire/referentiels-et-bases-de-donnees/>

MODALITES DE LA FORMATION

- Contrat d'apprentissage
- L'effectif des classes est compris entre 6 et 30 apprentis (en groupes de 15 maximum pour les travaux pratiques)
- La durée moyenne par année de formation est de 10 alternances de 7 jours en présentiel.

MODALITES DE VALIDATION

Les épreuves de certification se présentent sous forme de Contrôle Continu et d'épreuves ponctuelles pratiques, écrites et orales. La formation en entreprise est prise en compte. Délivrance d'un titre de niveau 4.

BTM

BREVET TECHNIQUE DES METIERS

Titre de niveau 4

RNCP 42615

PUBLICS ET MODALITES D'ACCES - PREREQUIS

Etre titulaire du CAP Electricien (dérogations possibles : se renseigner auprès du Centre de Formation Marcel Rudloff).

Public « contrat d'apprentissage » :

L'employeur inscrit l'apprenti via la [fiche d'inscription](#)

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.



LIEU ET DATE

Lieu : La formation se déroule au Centre de Formation d'Apprentis Marcel Rudloff à Colmar.

Dates : Communiquées lors de l'inscription au CFA

CONTACTS

Centre de Formation d'Apprentis Marcel Rudloff
2 rue des Papeteries 68000 COLMAR

Rodolphe BIRLING

Responsable des relations jeunes-entreprises

Tel : 03 89 21 57 44

Mail : developpeur@cfa-colmar.com

Sophie EDEL

Secrétariat

Tel : 03 89 21 57 40

Mail : secretariat@cfa-colmar.com

Thomas ROY

Mise en place des parcours personnalisés

Tel : 03 89 21 57 41

Mail : administrateur@cfa-colmar.com

Myriam LANGROGNET

Responsable des troubles de l'apprentissage et du handicap

Tel : 03 89 21 57 48

Mail : m.langrognnet@cfa-colmar.com

Site internet : www.cfa-colmar.com

CLIQUEZ ICI



N° 42615



17/07/2026



PROGRAMME

MODULES PROFESSIONNELS

- Mise en Service et Maintenance
- Courant Faible
- Electrotechnique
- Etude Technique
- Technologie Electricité
- Réalisation / Schéma
- Etude Organisation Gestion des Travaux
- Expérimentation

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation effectuée en présentiel.
- Pédagogie par objectifs.
- Méthodes actives utilisées : travaux de groupes, exposés, visites d'entreprises, simulations...
- Alternance Entreprise / Centre de Formation.

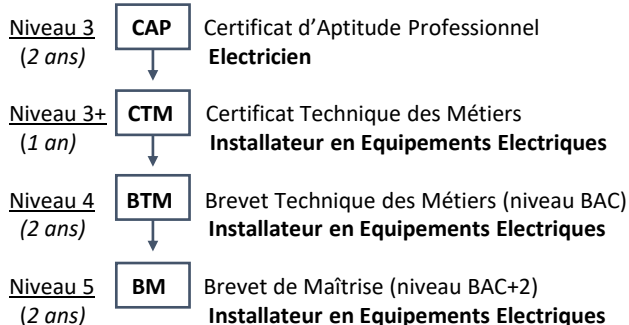
MODALITES D'EVALUATION

- Situation d'évaluations formatives :
- exercices pratiques
 - présentations orales
 - expressions écrites

INTERVENANTS

- L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants diplômés et d'experts professionnels.
- Une responsable des troubles de l'apprentissage œuvre à temps plein au CFA pour accompagner les apprentis en difficulté.

FILIERE ELECTRICITE AU CFA MARCEL RUDLOFF



Pour la poursuite d'études en dehors de l'établissement, se référer à :
<https://www.onisep.fr>

MODULES GENERAUX

- Animation d'Equipe / Organisation du Travail
- Gestion des coûts / Innovation - Commercialisation
- Résolution de Problèmes
- Avant-Projet Mémoire
- Rédaction Mémoire
- Langue vivante (Allemand ou Anglais)

MOYENS ET OUTILS

- Atelier Electrotechnique et d'expérimentation.
- Salles informatiques, salle de soutien, tableaux interactifs, vidéoprojecteurs, accès à internet.
- Espace Numérique de Travail (Net YPAREO).

LES PLUS DE L'APPRENTISSAGE

- Contrat de travail rémunéré en fonction de l'âge, de l'année d'exécution du contrat et de la progression dans le cycle de formation.
- Aide au premier équipement (financement de l'OPCO).

Insertion professionnelle :

<https://www.inserjeunes.education.gouv.fr>

