CAP Electricien

Mis à jour le 1 octobre 2026

Conditions d'entrée et prérequis

?Habilité manuelle, acuité visuelle
?Disponibilité
? Maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, compter)

Niveau d'entrée

Sans diplôme

Niveau de sortie

Niveau 3 - CAP

Public visé

?Demandeurs d'emploi inscrits à FranceTravail

Rythme

Temps plein

Durée en centre

618 heures

Durée en entreprise

476 heures

Validation

CAP Électricien, de niveau 3 (CAP/BEP) délivré par le Ministère de l'Éducation nationale.
Validation par contrôles en cours de formation

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation (CCF).

Modalités de suivi

Possibilité de validation

Objectifs professionnels

Le titulaire du Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP) Électricien intervient dans les secteurs
d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services
et des infrastructures. Il met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les
réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la
transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.
Ce CAP aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien depuis le
point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électricien
sont transversaux à tous les secteurs d'activités.
À l'issue de la formation, l'apprenant-e sera capable de :
? Installer et mettre en service des ouvrages électriques et des réseaux de communication
? Poser des lignes de câbles
? Raccorder les différents équipements électriques
? Réaliser des travaux d'entretien et réparation
? Procéder aux tests pour vérifier la conformité
Débouchés (H/F) : Les emplois les plus courants attribués au titulaire du CAP Électricien sont :
Électricien, Installateur électricien, Installateur domotique, Câbleur fibre optique, réseau, cuivre,
Monteur électricien, Tableautier…

Contenu

DOMAINES PROFESSIONNELS
? Bloc 1 – Réalisation d'une installation
Repérer les conditions de l'opération et son contexte / Organiser l'opération dans son contexte
/ Réaliser une installation de manière éco-responsable / Communiquer entre professionnels
sur l'opération / Mettre en œuvre les mesures de « prévention, santé et environnement »
? Bloc 2 – Mise en service d'une installation
Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation / Valider le fonctionnement de
l'installation / Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
? Bloc 3 – Maintenance d'une installation
Remplacer un matériel électrique / Communiquer avec le client/usager sur l'opération
DOMAINES GÉNÉRAUX
? Bloc 4 – Français – Histoire-Géographie & Enseignement moral et civique
? Bloc 5 – Mathématique – Sciences Physiques et Chimiques
FORMATION EN ENTREPRISE
Périodes de formation en milieu professionnel qui permettent d'acquérir et de mettre en pratique

CAP Electricien

par blocs de compétences

Oui

Nombre de participants

5

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : 38401 (Échéance : 31/12/2028)
- Formacode : 24066
- Code NSF : 255
- Code ROME : F1605 / F1602

les connaissances théoriques en lien avec le milieu professionnel.
Possibilité de dispenses d'unités pour les personnes titulaires d'un CAP, BEP, Baccalauréat : nous
consulter

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théoriques. Les cours sont dispensés en présentiel.

Profil des intervenants

Professeurs de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés, expérimentés dans la formation pour adultes.

Les plus

Résultats 2025-2026
Taux de satisfaction 100 %
Taux de réussite (2 diplômés) 100 %
Taux de présentation à l'examen : 100%

Taux de suite de parcours dynamique*: 50 %

*Taux à 3 mois calculé sur la base des répondants (2 répondants, taux de retour : 100%). Suivi à 6 mois prévu courant décembre 2026.

Résultats 2023-2024
Taux global d'insertion dans l'emploi et dans le métier visé** : 100%

**Taux à 6 mois, calculés sur la base des répondants diplômés (1 répondant, taux de retour : 100%). Pas de résultats sur la session 2024-2025 : action non réalisée. Mise à jour des taux à 6 mois pour la période 2025-2026 : actualisation prévue courant décembre 2026.

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Entretien individuel et tests de positionnement. Dossier de candidature avec CV. Pour les demandeurs d'emploi, le projet doit être validé par France Travail.

Poursuite de parcours

Poursuite d'études possible (H/F) : BAC PRO MELEC (Métiers de l'électricité et de ses Environnements Connectés)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour

CAP Electricien

l’analyse de vos besoins spécifiques et l’adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA ALSACE SUD (GAS)
- 74 rue de Logelbach
  68000 COLMAR
- contact@greta-alsace-sud.com
- 03 89 22 92 22
- www.greta-alsace-sud.fr/