Certificat de Spécialisation Production et réparation de produits électroniques – F/H

Mis à jour le 16 novembre 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations sous certaines conditions)
- Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3
- 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

12 mois

Validation

- **Certificat de Spécialisation Production et réparation de produits électroniques**
  Diplôme délivré par le Ministère de l'Education nationale de niveau 4
  RNCP37569

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

Certification

Oui

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

Objectifs professionnels

Le **titulaire du Certificat de Spécialisation Production et réparation de produits électroniques** se forme à la production et à l'intégration de produits électroniques et à la maintenance de produits électroniques.

Il apprend à analyser l'organisation fonctionnelle et structurelle, à réaliser une carte électronique, à installer un système électronique communicant. Le titulaire étudie la production et l'assemblage d'ensembles électroniques avec leur intégration matérielle et logicielle. Il acquière pour assurer la maintenance de produits électroniques, les connaissances en français/anglais pour communiquer, les compétences pour valider les structures électroniques, maintenir un système électronique communiquant et participer à un projet.
Il étudie les tests et les essais ainsi que la maintenance et la réparation de produits électroniques.

Ses **principales missions** sont :

- **Production et intégration de produits électroniques :**
  Analyser l'organisation fonctionnelle et structurelle
  Réaliser une carte électronique
  Installer un système électronique communicant
- **Maintenance de produits électroniques :**
  Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
  Valider les structures électroniques
  Maintenir un système électronique communiquant
  Participer à un projet

Le titulaire peut évoluer dans des :

- Ateliers de réparation/service après-vente
- Centres techniques agréé
- Sociétés de services

Contenu

- Unité (EU) 01 Production et intégration de produits électroniques
- Unité (EU) 02 Maintenance de produits électroniques

Modalités pédagogiques

Certificat de Spécialisation Production et réparation de produits électroniques – F/H

Modalités d'évaluation

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

Modalités de suivi

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

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP37569
- Code diplôme : 46125510
- Formacode : 24354 : Électronique
- Code NSF : 255r : Contrôle, essais, maintenance en électricité, électronique
- Code ROME : H2604 - Montage de produits électriques et électroniques, I1305 - Installation et maintenance électronique

Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

Les plus

Taux de réussite 2025 : ***Première session***

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

- Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription
- La date de début en entreprise ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. La date de début au CFA ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

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 :

- Dépanneur en électroménager
- Opérateur ou opératrice en production sur machine CMS
- Technicien ou technicienne en design de cartes électroniques
- Technicien ou technicienne de câblage et d'intégration d'équipements électroniques
- Technicien ou technicienne de maintenance en matériels électroniques (IOT : Internet des objets)
- Responsable service après-vente (SAV)
- Technicien ou technicienne de maintenance en électronique grand public

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou 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. Contact : missionhandicap@cfa-academique.fr

Certificat de Spécialisation Production et réparation de produits électroniques – F/H

Réseau

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