

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

Mis à jour le 23 février 2026

## Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3

## 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

12 mois

## Validation

- **Certificat de Spécialisation Production et réparation de produits électroniques**  
Diplôme de l'Education nationale de niveau 4  
[RNCP37569](#)

## Certification

Oui

## 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 **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 acquiert 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 communicant 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 communicant  
Participer à un projet

Le titulaire peut évoluer dans des :

- atelier 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

Oui

## Codes réglementaires

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

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

## 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-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 :

- 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](mailto:missionhandicap@cfa-academique.fr)

## Réseau

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

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