

## Agent de Montage et de Câblage en Électronique

Formation certifiante

### FORMATION ÉLIGIBLE À



**Durée :**  
1500 heures réparties sur 12 mois dont 7 semaines de stages en entreprise(s). (Durée indicative)



**Tarif :**  
voir tarif et date de session sur [Mon Compte Formation](#)



**Nombre de places :**  
15



**Certification visée :**  
Titre Professionnel de niveau 3 délivré par le Ministère du Travail



**Prérequis :**  
savoir lire, écrire et compter, avoir une connaissance du secteur électronique.



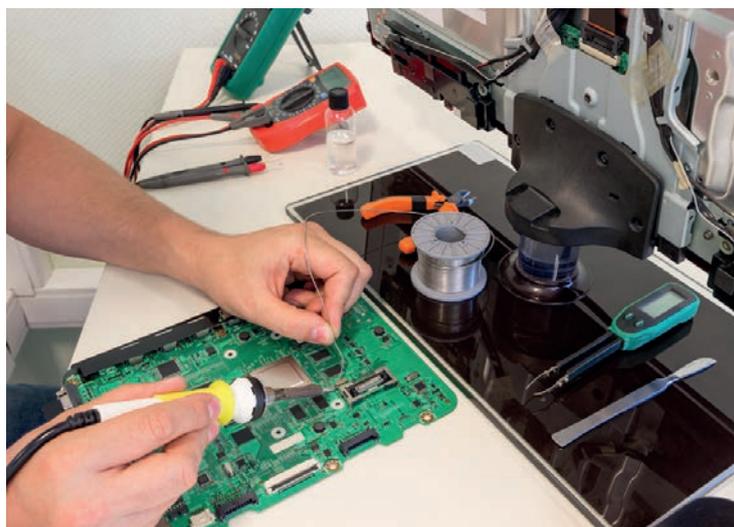
**Parcours individualisable**

## LE MÉTIER

L'agent de montage et de câblage en électronique réalise manuellement ou à la machine le montage, le brasage et l'interconnexion des composants électroniques sur tous types de supports (circuits imprimés, châssis intermédiaires, torons...), la réparation de cartes électroniques (remplacement de composants, réparation de pistes...) et la détection des défauts liés à la production suivant la norme IPC en vigueur. Ses réalisations sont principalement construites à l'unité ou en petite série.

### Les objectifs de la formation :

Être capable d'équiper et réparer des cartes électroniques, de câbler et interconnecter des cartes et des sous-ensembles dans un équipement électronique.



### Accès à la formation :

Nous mettons tout en oeuvre pour vous répondre dans les 72 heures.

Un entretien de positionnement nous permettra de vous proposer un parcours répondant à vos besoins et à vos contraintes.

Les pré-requis seront validés en effectuant des tests à distance, ou par diplôme(s) équivalent(s).

Une date d'entrée, vous sera proposée en fonction de la planification des sessions (voir les dates sur notre site internet) et en fonction des places disponibles.

## CONTACTS

 05 53 62 24 70 - 05 53 62 23 24

 [contact.pfo@clairvivre.fr](mailto:contact.pfo@clairvivre.fr)

 CF2C Clairvivre 24160 - SALAGNAC

 Notre formateur : Stéphane  
CRAMAREGEAS

# PROGRAMME

**Période d'intégration et présentation des objectifs de formation.**

**Equiper et réparer des cartes électroniques :**

- préparer et monter des composants électroniques sur une carte électronique,
- braser des composants électroniques sur une carte électronique,
- retirer un composant, reprendre une brasure, rajouter une liaison électrique sur une carte électronique,
- contrôler en fonction d'un document client la conformité d'une carte électronique et tracer son travail.

**Câbler et interconnecter des cartes et des sous-ensembles dans un équipement électronique :**

- préparer et cheminer en faisceau les fils et câbles d'un équipement électronique,
- mettre en place les connecteurs, sous-ensembles et composants de câblage d'un équipement électronique et interconnecter,
- contrôler en fonction d'un document client la conformité du câblage d'un équipement électronique et tracer son travail.

**Préparation et épreuves du Titre Professionnel.**

**Organisation et passage du titre dans l'établissement.**

# MODALITÉS DE SUIVI, D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION

Chaque participant signera par demi-journée une feuille d'émargement, également signée par le formateur.

- ✓ Évaluation en Cours de Formation (ECF) ;
- ✓ Présentation au Titre Professionnel sur le plateau technique de certification devant un jury habilité par la DREETS ou, à un ou plusieurs des CCP composant ce Titre.

**Modalités de la formation :**

Cette formation est réalisée en présentiel et comprend des périodes de stages en entreprises.

**Méthodes pédagogiques mobilisées :**

- alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques,
- méthode active,
- méthode démonstrative,
- période stages en entreprises.

**Les passerelles possibles :**

CAP - Électricien, BP - Électricien, BAC PRO - Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés, BAC PRO - Systèmes numériques - Option B : audiovisuels, réseau et équipements domestiques (ARED).



Notre référente handicap : Catherine CLERGÉAUX



referent.handicap@clairvivre.fr