

## Titre professionnel agent(e) de montage et de câblage en électronique

### Objectif

Ses réalisations sont principalement construites à l'unité ou en petite série et sont destinées à des matériels industriels (aéronautiques, médicaux, télécommunications, automobiles) ou grand public. Il (Elle) assure aussi les réparations ou les retouches sur les cartes électroniques (remplacement de composants, reprises de brasures, rajouts de fils).

Cet (cette) agent peut travailler dans l'une ou l'autre des branches de l'industrie électronique : électronique grand public, électronique professionnelle, électronique militaire ou aéronautique.

Il (Elle) peut indifféremment travailler dans une petite ou une grande entreprise. Avec le développement de la sous-traitance, Il (elle) exerce souvent dans des PME sous-traitantes.

Il (Elle) travaille principalement en station assise dans des ateliers de fabrication (parfois posté). La miniaturisation des composants nécessite l'utilisation de dispositifs de vision grossissant (en vision directe ou via des caméras) et d'outils de manipulation et de production adaptés. Les gestes peuvent être répétitifs selon les activités et équipements.

L'agent de montage et de câblage en électronique est responsable de son travail, du bon montage des composants, de l'interconnexion des ensembles et sous-ensembles. La réalisation se fait en autocontrôle en suivant une procédure définie dans un cahier des charges. Le travail est exécuté à partir des documents de fabrication comportant des fiches méthodes ou d'instructions, des plans de montage, des schémas et nomenclatures, des listings de raccordement. Il (Elle) trace son travail à l'aide de fiches de suivi de fabrication, de rapports de contrôle ou de fiches de non-conformité.

Ces documents sont sous forme papier ou de fichiers informatisés. L'agent s'inscrit dans la démarche qualité et environnementale définie par l'entreprise. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • **Louroux-Hodement - Du 08/10/2018 au 31/01/2020**

- La Mothe - 03190 Louroux-Hodement
- [CRP La Mothe](#) - Tél : 04 70 06 80 55


◦ Contact : Madame Brigitte VIGUIER - Tél : 04 70 06 80 55  
Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Etat	8	Ouvert

**Public :** Handicapé

**Aire de recrutement :** Pays

**Prise en charge :** Prise en charge des frais possible

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  **form'toit**  
ma formation, mon logement

## Programme

CCP 01. 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.

CCP 02. 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.

## Validation de la formation

[Titre professionnel agent\(e\) de montage et de câblage en électronique](#)

Niveau de sortie : Niveau V : BEP, CAP

## Métiers préparés

[Monteur/euse-câbleur/euse](#)

## Modalités pédagogiques

**Rythme de formation :**

Temps plein

Formation en situation de travail

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

## **Durées et rythmes**

**Durée en centre :** 1894 h

**Durée en entreprise :** 140 h

**Durée totale :** 2034 h

## **Admission**

**Niveau d'entrée :**

information non communiquée

**Modalités d'accès :**

Personnes orientées par la MDPH

## **Organisme responsable**

**[CRP La Mothe](#)**

Château de La Mothe  
03190 Louroux-Hodement

Tél : 04 70 06 80 55

Fax : 04 70 06 27 19

Mail : [contact@crplamothe.com](mailto:contact@crplamothe.com)

Site web : <http://www.crplamothe.com>

Réf : 03\_1700347F

Mise à jour : 04/06/2019

---