

# Agent-e de Fabrication et d'Intégration en Électronique

**Formation de 1508 heures (12 mois)  
dont 175 heures en entreprise (5 semaines)**  
Homologuée Niveau 2 \*

## LE MÉTIER

Au cœur du processus de production, l'**Agent-e de Fabrication et d'Intégration en Electronique** assure, le plus souvent au sein d'une équipe en suivant des procédures établies, de l'assemblage de systèmes électroniques. Il/elle réalise manuellement l'insertion, la pose et le câblage de composants électroniques et/ou électriques sur des cartes, circuits imprimés. Il/elle intervient chez des sous-traitants spécialisés dans le câblage de faisceaux. Il intègre les faisceaux et les sous-ensembles électroniques dans des équipements.

## POUR QUI ?

La formation s'adresse à des personnes reconnues « travailleurs handicapés » sur orientation de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH).

La formation est rémunérée par l'A.S.P. sur la base de l'ancien salaire.

## PRÉ-REQUIS

- Capacité à élaborer et réaliser un projet.
- Bonne acuité visuelle.
- Pas de déficience prononcée de l'usage des mains.
- Capacité à communiquer par écrit et à l'oral en contexte professionnel > Niveau A1 du CECRL (Cadre Européen Commun de Référence pour les Langues).

## OBJECTIFS

Un positionnement est réalisé à l'entrée du préparatoire, c'est un instantané des savoirs afin de pouvoir définir un parcours personnalisé.

Dans ce cadre, le parcours est institué et négocié avec l'équipe d'accompagnement pluridisciplinaire. Cela doit permettre de réajuster les objectifs selon les différentes phases, entre l'activité d'équipe et les moments de travail individuel.

Le préparatoire s'inscrit dans la démarche des compétences clés permettant le développement des capacités en français, mathématiques, informatique....

Notre démarche s'inscrit en pôle de compétences.

## MOYENS

**Préparatoire intégrée** : 3 mois

**Professionalisant** : 9 mois

### Ateliers d'accompagnement

- Centre ressources.
- Accompagnement & entretiens individuels.
- Travaux de groupe.
- Bilans intermédiaires.
- Accompagnement vers l'insertion professionnelle.

### Équipes pédagogiques autour des objets techniques usuels

Pratique professionnelle : l'A.F.I.E. réalise le câblage des cartes et les interconnexions de systèmes à dominante électronique suivant les consignes et procédures établies.

### Contenu de la formation :

- Assurer le câblage et l'assemblage de sous-ensembles ou systèmes à dominante électroniques.
- Monter des composants et terminaisons câblées sur les sous-ensembles des systèmes.
- Braser, débraser les composants ou sous-ensembles électroniques des systèmes.
- Établir le câblage filaire des sous-ensembles des systèmes à dominante électronique.

### Suite de parcours :

À la suite de cette formation, selon les acquis attestés et validés dans le livret stagiaire au cours du parcours personnalisé.

L'insertion professionnelle peut se faire à la suite de la formation ou il est possible au stagiaire d'envisager une suite de parcours vers une formation qualifiante de type AMCE, MCIPE ou autres.

### Reconnaissance et Validation :

Cette formation est validée au travers d'un livret de compétences et de capacités stagiaire basé sur les compétences CléA, les normes de fabrication IPC-610 & 620, ainsi qu'une attestation de formation au métier d'Agent de Fabrication et d'Intégration en Électronique validée par l'établissement.

Contact : **Monsieur Bernard KOZIOR - Responsable de formation**  
Téléphone : **01 44 67 11 00** / e-mail : [pole-qualifiant@crpsmasson.org](mailto:pole-qualifiant@crpsmasson.org)

**CENTRE DE RÉADAPTATION PROFESSIONNELLE ET SOCIALE SUZANNE MASSON**

41 avenue du Docteur Netter - 75012 PARIS

Téléphone : 01 44 67 11 00 – Site Internet : [www.crpsmasson.org](http://www.crpsmasson.org)

Formation agréée par le Ministère en charge de l'Emploi et financée par la Sécurité sociale.