

AGENT DE MONTAGE ET DE CABLAGE EN ELECTRONIQUE



AMCE

Durée : 17 mois

Capacité d'accueil : 16 places

Périodes en entreprise : oui

Validation : titre professionnel délivré par le Ministère Chargé de l'Emploi, de **niveau V.**

Code ROME : H2605

EN RESUMÉ

Au coeur du processus de production, l'Agent de Montage et de Câblage en Électronique assure, seul ou au sein d'une équipe, l'assemblage de systèmes électroniques. Il/elle réalise manuellement ou à l'aide de machines de production, l'insertion, la pose et le câblage de composants électroniques et électriques sur des cartes, circuits imprimés, châssis...

POUR QUI ?

La formation s'adresse à des personnes reconnues «travailleurs handicapés» sur orientation de la MDPH. La formation est rémunérée.

PRÉ-REQUIS

Bonne dextérité manuelle.

Être soigneux et minutieux dans l'exécution des tâches;

Bonne compréhension du français oral et écrit; (Niveau B1 du CECR*)

Excellente vue de près après correction et bonne perception des couleurs

* Cadre Européen Commun de Référence

OBJECTIFS

La formation forme des monteurs câbleurs en électronique pour répondre à une forte demande du marché en professionnels formés et qualifiés.

Les avancées technologiques et la révolution numérique dynamisent l'industrie électronique, en plein développement en France.

Les offres d'emplois sont à pourvoir dans des branches très variées de l'industrie électronique, avec des débouchés nombreux.

Les secteurs qui recrutent :

- L'Aéronautique,
- L'Aérospatial,
- La Défense;
- Le Ferroviaire;
- L'Environnement;
- L'Énergie renouvelable;
- La Domotique;
- La Santé;
- Le Transport;
- Les Télécommunications.

MOYENS

Une équipe pédagogique et pluridisciplinaire accompagne les stagiaires tout au long de la formation : formateurs, psychologue, référent médical, assistante sociale, secrétaire sociale et de formation. Cet accompagnement permet un suivi personnalisé.

Poste de travail individuel à l'identique de l'industrie (PC, équipements et matériels techniques)

AGENT DE MONTAGE ET DE CABLAGE EN ELECTRONIQUE

PROGRAMME DE LA FORMATION

D'une durée de 17 mois, les compétences s'acquièrent au travers d'apports théoriques, techniques et de mises en situation professionnelle, complétées par 2 mois de stage en entreprise. La formation s'organise en deux activités et sept compétences professionnelles.

Activité type I :

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 électronique sur une carte électronique;
- Contrôler en fonction d'un document client la conformité d'une carte électronique et tracer son travail.

Activité type II :

Câbler et interconnecter des cartes et des sous ensembles d'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.

Plus d'informations, s'inscrire à une visite de formation :

pole-electronique@crpsmasson.org

**Centre Suzanne Masson
41 av. du Dr Arnold Netter 75012 Paris**

Tél.: 01 44 67 11 00

