

Monteur-se câbleur-se intégrateur-trice en Équipements Électroniques et Électrotechniques

Durée Moyenne : 17 mois
Capacité d'accueil : 8 places
Périodes en entreprise : 12 semaines

LE MÉTIER

Dans le respect des normes de sécurité, des procédures et modes opératoire, le/la **Monteur-se câbleur-se intégrateur-trice en Équipements Électroniques et Électrotechniques** prépare les moyens et outils et fabrique des faisceaux et cordons électriques. Il intègre des sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques dans des armoires ou équipements électroniques et électrotechniques qu'il câble et finalise.

Les codes ROME de référence sont : H2602, H2604, H2605.

À QUI S'ADRESSE L'ACTION ?

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

Bonne dextérité manuelle.

Être soigneux et minutieux dans l'exécution des tâches.

Bonne acuité visuelle après correction et bonne perception des couleurs.

Capacité à suivre une formation de niveau V.

Compréhension du français oral et écrit (Niveau A2 du CECRL*).

* Cadre Européen Commun de Référence Linguistiques.

OBJECTIFS

La formation prépare aux métiers de monteuses-câbleuses en électronique pour répondre à une forte demande du marché en professionnels formés et qualifiés.

Les avancées et évolutions technologiques dynamisent l'industrie électronique, en pleine croissance en France. Les débouchés sont en entreprises industrielles, sous-traitants du secteur et sociétés de services.

Les secteurs d'emplois accessibles après passage du titre :

- L'Aéronautique
- L'Aérospatial
- La Défense
- La Sécurité
- Le Ferroviaire
- L'Environnement
- Les énergies renouvelables
- La Domotique
- Le Contrôle et accès
- La Santé
- Le Transport
- L'Automobile
- Les Télécommunications
- La Monétique

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 (PC, équipements et matériels techniques).

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 12 semaines de stage en entreprise. La formation s'organise en 3 activités et 6 compétences professionnelles.

Module qualifiant / AT 1 :

Fabriquer les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique.

- Préparer les moyens et outils nécessaires à la fabrication des faisceaux et cordons électriques
- Réaliser les faisceaux et cordons électriques d'une armoire ou d'un équipement électrique et électrotechnique

Module qualifiant / AT 2 :

Intégrer les éléments électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique

- Préparer les supports mécaniques des sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques
- Intégrer les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou dans un équipement électronique et électrotechnique.

Module qualifiant / AT 3 :

Réaliser le câblage, le contrôle et la configuration d'une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique

- Câbler les sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques d'une armoire ou d'un équipement électronique et électrotechnique
- Contrôler et configurer une armoire ou un équipement électronique et électrotechnique

Les périodes de stage en entreprise :

La durée totale de stage est de 12 semaines.

Durant ces périodes, les compétences métiers délivrées dans les modules qualifiants sont mises en pratique et confrontées à la réalité du secteur d'activité de l'entreprise. Cette période facilite l'insertion professionnelle et peut être un tremplin vers l'emploi.

Contact : **Secrétariat de formation**

Téléphone : **01 44 67 11 21** / e-mail : **esrp-idf-electronique@asso-croizat.org**