

MONTEUR(SE) CABLEUR(SE) INTEGRATEUR(TRICE) EN EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES ET ELECTROTECHNIQUES



Niveau : 3 (ancien niveau V)
Durée : 13 mois

Aux Rhuets, la formation est pensée différemment.

Parce que chaque personne est unique, nous proposons des parcours de formation personnalisés, dans le respect du référentiel du Ministère du Travail.



Notre spécificité :

*Se former à des métiers actuels,
avec tout le soutien d'une équipe
médico-psycho-sociale.*

Tout au long du parcours, le (la) stagiaire peut bénéficier d'un accompagnement individualisé et personnalisé, avec les professionnels suivants :

- Une Infirmière
- Une Psychologue clinicienne
- Une Assistante sociale
- Une Psychologue du travail
- Un Chargé d'insertion
- Une ergothérapeute
- Un médecin, peut être sollicité sur l'adéquation des aptitudes médicales avec l'exercice du métier.

DÉFINITION DU MÉTIER

Le (la) Monteur(se) Câbleur(se) Intégrateur(trice) en Equipements Electroniques et Electrotechniques intervient en production chez des sous-traitants spécialisés dans ce domaine ou chez des fabricants d'équipements nécessitant du câblage électrique. Il réalise le câblage de faisceaux et d'armoires, il intègre les faisceaux et les sous-ensembles électroniques et électrotechniques dans des équipements : il assure dans le respect des normes et procédures le montage mécanique des supports, des faisceaux ; il pose, monte, fixe et raccorde des ensembles électroniques et électrotechniques dans l'équipement.

Débouchés :

Le (la) Monteur(se) Câbleur(se) Intégrateur(trice) en Production Electronique a la possibilité de travailler dans tout type d'entreprise allant de la PME de sous-traitance aux grandes entreprises :

- chez des tableautiers,
- dans des entreprises de fabrication d'équipements industriels,
- dans des entreprises d'électricité industrielle.

Appellations métiers :

Rome H 2602 : Câblage électrique et électromécanique

Rome H 2604 : Montage de produits électriques et électrotechniques

Rome H 2605 : Montage et câblage électronique.

Lieux et conditions d'exercice :

L'activité de cet emploi s'exerce au sein d'entreprises d'installation ou de fabrication de matériels électriques ou électromécaniques.

Dans la majorité des cas, le (la) Monteur(se) Câbleur(se) Intégrateur(trice) en Production Electronique travaille en autonomie, dans un atelier de production.

Les horaires de travail sont généralement réguliers.

Le port des E.P.I. est exigé.

Cette activité peut s'exercer en station debout prolongée.

Pour exercer ce métier, les qualités suivantes sont indispensables :

- bonne expression orale,
- rigueur,
- organisation,
- qualités relationnelles,
- autonomie et adaptabilité.

MODALITÉS D'ADMISSION

Cette formation s'adresse aux adultes reconnus Travailleurs Handicapés, sur orientation de la CDAPH (Commission des Droits et de l'Autonomie des Personnes Handicapées). Le coût de la formation est pris en charge par l'Assurance Maladie. Les stagiaires sont rémunéré(e)s au titre de la formation professionnelle, sur des fonds alloués par la Région Centre-Val de Loire.

Un pré accueil est systématiquement proposé, avec ou sans notification MDPH. Il comprend une présentation du dispositif, une visite de l'établissement, un entretien individuel et, selon les besoins identifiés, des rencontres avec d'autres professionnels (assistante sociale, infirmière...). Cet accueil personnalisé est une étape importante pour évaluer les besoins et les attentes du (de la) candidat(e) ; il facilite en outre l'intégration future du (de la) stagiaire.

PRÉ-REQUIS À L'ENTRÉE

- Maîtrise de la langue française (lue et écrite),
- Connaissances en arithmétique (règle de 3, fractions, proportions, conversions, calcul des volumes et surfaces),
- Bonne représentation spatiale,
- Aptitude à la lecture des plans,
- Aisance dans l'utilisation du matériel informatique et bureautique (arborescence, traitement de texte, tableur, messagerie, internet),
- Bonne compréhension des consignes orales et écrites.

Pour les personnes ne disposant pas de ces pré-requis, une période de préparatoire spécifique en amont (non intégrée) peut-être préconisée.

ASPECTS FONCTIONNELS ET MÉDICAUX

Contre-indications :

- troubles de la vision après correction,
- confusion des couleurs,
- tremblements importants,
- difficulté à la station debout prolongée et déplacements en atelier,
- interdiction au port de charges lourdes,
- difficulté au travail bras en élévation.

LA FORMATION

Module 1 :

Fabriquer des 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 2 :

Intégrer des 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 faisceaux et sous-ensembles électriques, électroniques et électrotechniques dans une armoire ou dans un équipement électronique et électrotechnique

Module 3 :

Réaliser le câblage, le contrôle et la configuration d'une armoire ou d'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.

Un tronc commun en Filière Electronique (MCIEEE– AMCE), permet au (à la) stagiaire de choisir son orientation sur des bases concrètes. Au terme de ce tronc commun, l'orientation définitive sera proposée à la MDPH, en concertation avec l'équipe pluridisciplinaire.

La formation est sanctionnée par un titre de niveau 3 de Monteur(se) Câbleur(se) Intégrateur(trice) en Production Electronique.

Stages en entreprises :

Une période d'immersion en entreprise de 5 semaines est obligatoire. Un suivi est assuré par le Chargé d'insertion, en collaboration avec le formateur.

Ressources et matériels :

Les stagiaires disposent d'un poste de travail individuel équipé de matériels et d'EPI comparables à ceux qu'ils rencontreront dans l'exercice de leur futur métier.



LIEU DE LA FORMATION

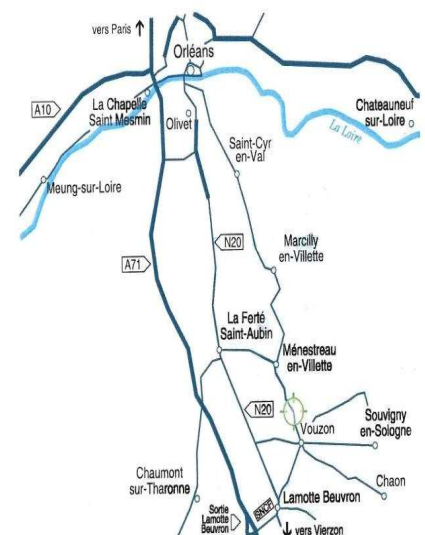
COS ESPO/ESRP
LES RHUETS
Route de Ménésteau en Villette
41600 VOUZON

☎ 02.54.88.44.10

Email : lesrhuets@fondationcos.org

Web : www.fondationcos.org

PLAN D'ACCES



CONTACT

Sylvie FRAPIN
Responsable des admissions

☎ 02.54.88.84.22

sfrapin@fondationcos.org
lesrhuets@fondationcos.org

Camille NAULEAU
Directrice

☎ 02.54.88.84.22

cnauleau@fondationcos.org