

## MISSION PRINCIPALE

Le monteur-câbleur en électronique effectue le montage et le câblage d'équipements électriques et électroniques prototypes ou de petites séries pour différents secteurs.

Les produits sont très variés: création de faisceaux, câblage de périphériques (actionneurs, capteurs), montage de composants sur cartes électroniques, intégration dans des boîtiers ou coffrets électriques.

## ACTIVITÉS

- Réalisation du câblage : coupe des fils, mise en torons, positionnement et **rétreint** des gaines, **sertissage** des terminaisons (contacts, cosses, embouts...), **collage** des pièces moulées...
- Montage des composants, **brasure**
- Auto-contrôle des points principaux du produit et réparation selon les défauts identifiés
- Communication sur son activité

## COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES (suivant expérience)

- Lire un plan et un schéma technique électrique, mécanique, hydraulique, etc.
- Connaissances de base en électricité
- Techniques de raccordement de fils et composants
- Respecter les règles de sécurité
- Manipuler des outillages électroportatifs
- Utiliser des appareils de mesure électrique

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Être capable de détecter un problème et **informer**
- Se conformer à des standards de production
- **S'intégrer dans l'équipe** et faire preuve de coopération
- Intégrer des recommandations et adapter son comportement professionnel
- Mettre en œuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

## QUALITES PERSONNELLES

- **Minutie, rigueur et patience**
- Sens de l'autocritique, être exigeant, avoir envie de bien faire
- Goût de l'effort et des challenges, sens de l'abnégation

## DETAILS

- Débutant possible mais personne expérimentée bienvenue