

**Appellations**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de fabrication de matériels électriques et électroniques | <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en fabrication de produits électriques                         |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de production de matériels électriques                   | <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en fabrication de produits électroniques                       |
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de production de matériels électroniques                 | <input type="checkbox"/> Monteur assembleur / Monteuse assembleuse en fabrication de matériels électriques |
| <input type="checkbox"/> Assembleur / Assembleuse en produits électriques                        | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice de fabrication de matériels électriques et électroniques   |
| <input type="checkbox"/> Assembleur / Assembleuse en produits électroniques                      | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine semi-automatique en production électrique      |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe de production de matériels électriques                    | <input type="checkbox"/> Opérateur / Opératrice sur machine semi-automatique en production électronique    |
| <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse de fabrication de matériels électriques              | <input type="checkbox"/> Ouvrier / Ouvrière de montage en appareils électriques                            |
| <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse de fabrication de matériels électroniques            |  |

**Définition**

Monte tout ou partie de matériels électriques, électromécaniques ou électroniques à l'aide d'outils manuels ou de machines semi-automatiques. Intervient selon les règles de sécurité et les impératifs de production (délais, qualité).

Effectue les contrôles de conformité des produits en cours ou en fin de production.

Peut coordonner une équipe.

**Accès à l'emploi métier**

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en électricité, électronique ou électrotechnique.

Il est également accessible sans diplôme ni expérience professionnelle.

Une habilitation électrique peut être requise.

**Conditions d'exercice de l'activité**

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de fabrication de matériels électriques, électroniques, électromécaniques.

Elle varie selon le secteur d'activité (électricité, électronique, ...), le mode d'organisation (ligne, îlot, topo maintenance, ...), le degré d'automatisation des équipements et des procédés de fabrication.

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

L'activité s'effectue en atelier, parfois en zone à atmosphère contrôlée et peut impliquer le port de charges.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (gants, chaussures de sécurité, ...) est requis.

## Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Alimenter en matières ou produits le poste de travail ou en vérifier l'approvisionnement <input type="checkbox"/> Repérer et positionner les éléments électriques, composants électroniques dans l'ordre d'assemblage ou alimenter la machine <input type="checkbox"/> Assembler les éléments du produit électrique ou électronique (composants, câblage, ...) <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité du produit aux différentes étapes de fabrication <input type="checkbox"/> Trier les produits défectueux et les diriger vers les zones ou services concernés (réparation, recyclage, évacuation, ...) <input type="checkbox"/> Renseigner les supports qualité et de suivi de production/réalisation (incidents, interventions, ...) <input type="checkbox"/> Conditionner les produits selon leurs caractéristiques, les commandes et le mode de transport	Rc  R  R C R Cr R	<input type="checkbox"/> Eléments de base en électricité <input type="checkbox"/> Eléments de base en électronique <input type="checkbox"/> Eléments de base en électromécanique <input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale <input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Normes qualité <input type="checkbox"/> Techniques de collage <input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma <input type="checkbox"/> Lecture de documents techniques <input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages manuels (clé, pince, scie, ...) <input type="checkbox"/> Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...) <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...) <input type="checkbox"/> Soudage <input type="checkbox"/> Brasage <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

## Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<b>Intervenir sur un type de fabrication :</b> <input type="checkbox"/> A l'unité (prototypes, ...) <input type="checkbox"/> En grandes séries <input type="checkbox"/> En moyennes séries <input type="checkbox"/> En petites séries	R R R R	
<b>Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :</b> <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...)	R R	
<input type="checkbox"/> Effectuer un contrôle final d'un appareil électrique ou électronique et procéder à sa fermeture	C	
<input type="checkbox"/> Procéder à des opérations de câblage électrique	R	

## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<input type="checkbox"/> Déplacer des produits vers la zone de stockage	R <input type="checkbox"/> Utilisation d'engins de manutention non motorisés (transpalette, diable, ...)
<input type="checkbox"/> Identifier les évolutions d'une chaîne d'assemblage et les présenter aux services concernés (méthodes, ...)	Ri
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise industrielle	<input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electromécanique <input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Electronique	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>H2604 - Montage de produits électriques et électroniques</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2605 - Montage et câblage électronique</b> — Toutes les appellations
<b>H2604 - Montage de produits électriques et électroniques</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2909 - Montage-assemblage mécanique</b> — Toutes les appellations
<b>H2604 - Montage de produits électriques et électroniques</b> ■ Toutes les appellations	<b>H3302 - Opérations manuelles d'assemblage, tri ou emballage</b> — Toutes les appellations

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>H2604 - Montage de produits électriques et électroniques</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1504 - Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique</b> — Toutes les appellations
<b>H2604 - Montage de produits électriques et électroniques</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2501 - Encadrement de production de matériel électrique et électronique</b> — Toutes les appellations
<b>H2604 - Montage de produits électriques et électroniques</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2602 - Câblage électrique et électromécanique</b> — Toutes les appellations
<b>H2604 - Montage de produits électriques et électroniques</b> ■ Toutes les appellations	<b>H2603 - Conduite d'installation automatisée de production électrique, électronique et microélectronique</b> — Toutes les appellations