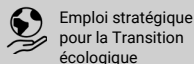


H2604

ASSEMBLEUR / ASSEMBLEUSE EN PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Autres emplois décrits

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

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

Ce 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.

Certifications et diplômes :

- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication	<p>Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques</p> <p>Réaliser une intervention nécessitant une habilitation</p> <p>Approvisionner une machine en matière première ou en produit</p> <p>Assembler les éléments du produit électrique ou électronique (composants, câblage)</p> <p>Réajuster des réglages de paramètres d'équipements de production automatisée</p> <p>Repérer et positionner les éléments électriques, composants électroniques dans l'ordre d'assemblage ou alimenter la machine</p>
Construction	<p>Installer des gaines et câblages</p>
Maintenance, Réparation	<p>Contrôler la conformité du matériel de production</p>
Qualité	<p>Contrôler la qualité et la conformité d'un produit</p> <p>Identifier des non-conformités</p>
Gestion des stocks	<p>Organiser et contrôler un approvisionnement</p> <p>Charger, décharger, manutentionner des produits</p> <p>Conditionner des produits</p>
Recherche, Innovation	<p>Concevoir et faire évoluer un modèle, un prototype</p> <p>Réaliser des prototypes de produits avant industrialisation</p> <p>Utiliser la fabrication additive pour prototyper et façonner des produits</p>
Gestion administrative et comptable	<p>Concevoir des supports de suivi et de gestion</p>
Protection des personnes et de l'environnement	<p>Réduire l'empreinte environnementale de son activité</p> <p>Trier les produits défectueux et les diriger vers les zones ou services concernés (réparation, recyclage, évacuation, ...)</p>
Organisation	<p>Utiliser les outils numériques</p>
Communication	<p>Participer à un travail collaboratif</p>
Communication, Multimédia	<p>Concevoir des consignes, procédures, cahiers des charges, rapports d'études à partir des résultats de tests et d'essais</p>
Data et Nouvelles technologies	<p>Comprendre, interpréter des données et documents techniques</p>



Savoir-être professionnels

	Travailler en équipe
	Faire preuve d'autonomie
	Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise	Électricité Électromécanique Électronique Mécanique
Normes et procédés	Indicateurs de suivi d'activité Indicateurs de suivi de production Normes qualité Procédé de fabrication à l'unité (prototypes, ...) Procédés de brasage Procédures de fabrication grandes séries Procédures de fabrication moyennes séries Procédures de fabrication petites séries Règles de sécurité Lecture de plan, de schéma
Produits, outils et matières	Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...) Utilisation d'outillages manuels
Techniques professionnelles	Techniques de soudage

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	En ligne ou ilot de production En zone à atmosphère contrôlée Port d'équipement de protection individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit Travail le week-end Travail par roulement

Secteurs d'activité

- Industrie - Électronique
