B1603
OPÉRATEUR / OPÉRATRICE EN BIJOUTERIE

Emploi réglementé

Autres emplois décrits

- Chaîniste
- Opérateur / Opératrice en orfèvrerie et bijouterie

Définition

Selon des process industriels de fabrication, l'opérateur reprend des pièces de bijouterie. Il assure des opérations de montage et des opérations d'assemblage.

- Vérifie la qualité de son travail
- Veille à l'application des règles de sécurité

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible sans expérience professionnelle préalable ou sans diplôme particulier.
Formation préalable à l'emploi assurée.

Certifications et diplômes :

- BMA spécialité bijou option bijouterie joaillerie
- CAP art et techniques de la bijouterie-joaillerie option bijouterie-joaillerie
- CAP art et techniques de la bijouterie-joaillerie option bijouterie-sertissage
- CAP art et techniques de la bijouterie-joaillerie option polissage finition
- BMA spécialité bijou option bijouterie polissage finition
- BMA spécialité bijou option bijouterie sertissage
- CAP émailleur d'art sur métaux
- Certificat de spécialisation joaillerie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Equiper le poste de travail avec les outils, fournitures, matériels adaptés et vérifiés selon l'activité à réaliser
- Analyser un dossier de production, une fiche de fabrication, une gamme de production, un mode opératoire
- Réaliser un travail de précision nécessitant le sens de la minutie
- Organiser son espace et son poste de travail
- Effectuer les contrôles à la fin de la réalisation en s'assurant de la conformité avec le cahier des charges

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Connaitre et respecter les protocoles de sécurité en vigueur
- Respecter les règles et consignes de rangement et de nettoyage de son poste de travail

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Identifier les opérations à réaliser
- Savoir effectuer une reprise de fonte sur une pièce simple
- Savoir émeriser des pièces simples
- Savoir scier une tige d'injection ou un surplus d'estampage
- Réaliser les travaux de montage, d'assemblage
- Comprendre la chaîne de valeur et l'interconnexion des métiers
- Détecter les défauts, nuances, alliage des matériaux et déterminer les contraintes de la pièce
- Mettre en place une gestion préventive des risques professionnels

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Alerter, demander un appui ou un arbitrage
- Favoriser l'entente, la collaboration
- Effectuer une transmission d'information à son responsable
- Consulter et utiliser la documentation de travail sur une plateforme numérique Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Utiliser une interface graphique (tablette, smartphone, machine à commande numérique etc.) Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de réactivité
- Etre ouvert aux changements

Savoirs

Domaines d'expertise

- Lecture de dessins techniques
- **Fondamentaux de la métallurgie**

Techniques professionnelles

- Techniques de soudure au laser
- Techniques de brasure à la flamme

Produits, outils et matières

- Utilisation d'outils perforants, coupants ou pointus

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En atelier
- En ligne ou ilot de production
- Exposition à de hautes températures
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- Station assise prolongée
- Travail répétitif ou cadence imposée

Secteurs d'activité

- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail