



Micromécanicien (H/F)



Produire - Réaliser

- Ajustage - Assemblage - Montage

Spécialiste de l'assemblage miniature, il réalise l'ajustement et le montage fonctionnel de pièces, éléments, systèmes mécaniques au moyen d'équipements d'usinage, de formage.

MISSION PRINCIPALE

Le micromécanicien assemble des pièces mécaniques de très petites dimensions en utilisant différents procédés pour optimiser les performances.

ACTIVITÉS

- Préparation de son intervention
- Réalisation de l'ajustement et de l'assemblage
- Test et contrôle d'efficacité
- Communication avec son environnement de travail

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Identifier les phases d'ajustage et de montage d'éléments, systèmes et ensembles mécaniques
- Mettre les pièces en forme et à dimensions par usinage ou formage
- Assembler les éléments et les sous-ensembles mécaniques



- Contrôler le fonctionnement mécanique
- Effectuer les mises au point
- Identifier les défauts et les dysfonctionnements et procéder aux ajustements éventuels
- Rendre compte sur son activité aux services ou personnes concernés

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Être capable de détecter une situation anormale et informer
- Se conformer à des standards de production
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Avoir conscience des conséquences de ses comportements sur le travail collectif
- Collaborer avec des personnes d'origine culturelle ou linguistique différentes
- Intégrer des recommandations et d'adapter son comportement professionnel
- Mettre en œuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Utiliser des logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur FAO
- Respecter les règles de sécurité
- Respecter les normes qualité
- Manipuler des outillages électroportatifs

MÉTIERS DE PROXIMITÉ TRÈS PROCHE

- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse
- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse
- Outilleur / Outilleuse



PROCHE

- Chaudronnier / Chaudronnière
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse
- Régleur / Régleuse
- Polisseur / Polisseuse
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse

ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Opérateur / Opératrice d'installation ou maintenance industrielle
- Chef / Cheffe d'équipe
- Spécialiste en hydraulique
- Conducteur / Conductrice de systèmes de production
- Technicien / Technicienne d'essais
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance automatisation et robotique
- Spécialiste en métrologie
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle
- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle
- Technicien / Technicienne méthodes
- Technicien / Technicienne Qualité
- Technicien / Technicienne usinage



AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

MÉTIERS AVOISINANTS

- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse
- Ajusteur - monteur - assembleur / Ajusteuse - monteuse - assembleuse
- Tourneur - Fraiseur - Usineur / Tourneuse - Fraiseuse - Usineuse

PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance industrielle
- Technicien / Technicienne usinage

ACCÈS AU MÉTIER

LES DIPLÔMES

avant le bac avec un CAP ou un BEP en construction mécanique ; et au niveau bac avec un Bac professionnel ou technologique en construction mécanique.

Ce métier est accessible avec une expérience professionnelle dans le secteur de la mécanique et de l'usinage.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement est (sont) requis.