



C'est l'as du sur-mesure ! Son rôle s'apparente parfois au jeu de meccano, pour assurer le montage final de systèmes mécaniques parfois réalisées à l'unité. Et l'industrie manque de candidats pour ces postes de haute précision !

Activités

- Réaliser à partir d'un plan l'ajustage et l'assemblage de pièces mécaniques
- Ajuster, usiner et régler les pièces nécessaires au montage
- Respecter scrupuleusement le dossier de fabrication, les exigences qualité, sécurité et environnement
- Contrôler le produit fini
- Identifier les défauts, les dysfonctionnements et procéder aux modifications, réajustements

Compétences

- Lecture et interprétation d'une fiche d'instruction et d'un plan
- Maîtrise des machines (réglage, utilisation) et outils manuels ou automatisés
- Polyvalence pour s'adapter à des types de montage variés
- · Connaissance des matériaux
- Utilisation d'appareils de métrologie et de mesure tridimensionnelle

Accès au métier

Les ajusteurs monteurs doivent être titulaires Bac (Bac professionnel, technologique, ...) ou d'un CAP ou BEP en construction mécanique, d'un bac pro (maintenance des équipements industriels ou technicien outilleur).

Plusieurs certifications et titres professionnels permettent d'accéder à ce métier très demandé par les entreprises par la formation continue ou la VAE :

- CQPM Ajusteur Monteur Industriel
- CQPM Ajusteur Outilleur Industriel
- CQPM Ajusteur monteur de structures aéronefs
- CQPM Ajusteur outilleur en emboutissage
- CQPM Assembleur monteur de systèmes mécanisés
- Titre professionnel mécanicien d'outillage de précision
- Titre professionnel ajusteur mouliste
- Titre professionnel monteur régleur de systèmes mécaniques et automatisés Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACESconditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement est (sont) requis.

Domaines d'activités

Fabrication - Assemblage

Perspectives d'évolution

Chef d'atelier Chef d'équipe Outilleur-mouliste Technicien usinage

Métiers avoisinants

Agent de maintenance Animateur d'équipe autonome Monteur Opérateur-régleur Opérateur de production Opérateur usinage à commande numérique

Secteurs d'activités

- Automobile
- · Aéronautique et spatial
- Naval
- Ferroviaire
- Mécanique
- Métallurgie
- Equipements énergétiques

Environnement de travail

- Sur site industriel
- Port d'équipements de protection individuelle requis
- En atelier et/ou sur chantier



