

Ajusteur-Monteur (euse) Industriel (le)

Ajustement de sous-ensembles mécaniques

Prérequis :

Aucun

Personne en situation de handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent handicap à l'inscription pour étudier les moyens d'accompagnement

Durée : 441 heures
(Peut varier en fonction du besoin ou d'un positionnement)

Public : Tout public

Modalité : Présentiel

Accès à la formation :

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ses modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes de façon à définir le parcours le plus adapté (parcours standard, raccourci, renforcé) :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- entretien individuel de conseil en formation

Evaluation des acquis:

Evaluation des acquis en continu par auto-examen

Evaluation de la satisfaction:

Enquête de satisfaction du stagiaire

Sanction visée :

CQPM 0038
(Sous réserve de validation)
Certificat de réalisation

Niveau : 3

Validation :

- Rédaction d'un mémoire final sur un chantier d'application en entreprise
- Evaluation en entreprise sur une grille d'évaluation des compétences
- Soutenance du projet

Moyens et Méthodes pédagogiques :

Apports théoriques et pratiques
Echange des expériences
Mise à disposition d'une plateforme d'apprentissage digitale
Mise en situation

Référence AFPI : MAI-05-004
CODE ROME : H3202
Formation certifiante : RNCP 36737

OBJECTIFS

La formation vise à permettre au(à la) stagiaire d'acquérir les compétences professionnelles pour occuper un poste d'ajusteur-monteur(euse) industriel(le) dans les secteurs de la mécanique générale et de précision, de l'aéronautique, de l'automobile, du médical et du ferroviaire. À partir des plans d'exécution et des dossiers techniques, il(elle) réalise l'ajustement d'éléments mécaniques ou de sous-ensembles mécaniques à partir de pièces ébauchées afin de les rendre fonctionnels.

COMPETENCES VISEES

Bloc de compétences 1 : La préparation des opérations de montage d'éléments mécaniques

- Vérifier l'approvisionnement du matériel, outils et composants nécessaires aux opérations de montage d'éléments mécaniques
- Contrôler et mettre à jour les stocks
- Préparer l'enchaînement des opérations de montage d'éléments mécaniques

Bloc de compétences 2 : L'ajustage-montage d'éléments mécaniques

- Procéder aux opérations d'ajustage d'éléments mécaniques
- Procéder aux opérations de montage d'éléments mécaniques
- Régler et tester la fonctionnalité du sous-ensemble

PROGRAMME DE FORMATION

- MODULES D'INTEGRATION ET TRANSVERSAUX**
 - ↳ Accueil, présentation des objectifs et des outils numériques
 - ↳ Accompagnement vers la certification
 - ↳ Risques professionnels et sécurité
 - ↳ Hygiène, environnement et réglementation
 - ↳ Communiquer au sein d'une équipe
- MODULES ASSOCIES AU DOMAINE METIER**
 - ↳ Lecture de plans et métrologie mécanique
 - ↳ Technologie mécanique – Matériaux, liaisons et assemblages
 - ↳ Préparation des opérations et organisation du poste de travail
 - ↳ Techniques d'ajustage à l'outil à main
 - ↳ Techniques de montage d'éléments mécaniques
 - ↳ Usinages simples sur machines-outils conventionnelles
 - ↳ Métrologie, contrôle qualité et traçabilité
 - ↳ Réglage, tests de fonctionnalité et mise au point des sous-ensembles
 - ↳ Mise en situation professionnelle intégrée – Projet de montage complet
- MODULES REGLEMENTAIRES ASSOCIES AU DOMAINE METIER**
 - ↳ B0-H0-H0v
 - ↳ En OPTION : CACES® R489 / CACES® R485 / CACES® R484

DEBOUCHES

Ajusteur
Monteur
Assembleur

PASSERELLES