

Ajusteur Monteur d’Outillage de Production : maîtrisez l’assemblage, l’ajustage et la maintenance des équipements industriels

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/ajusteur-monteur-doutillage-de-production-maitrisez-lassemblage-lajustage-et-la-maintenance-des-equipements-industriels

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
MP36

CATÉGORIE
Interventions Mécanique et Maintenance Mécanique

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre le rôle et les responsabilités de l’ajusteur monteur d’outillage
- Lire et interpréter des plans mécaniques complexes
- Réaliser des opérations d’ajustage de précision
- Monter et assembler des outillages industriels
- Effectuer les réglages et mises au point nécessaires
- Contrôler la conformité dimensionnelle et fonctionnelle des ensembles
- Assurer la maintenance et la réparation des outillages
- Utiliser efficacement les équipements et machines d’atelier
- Appliquer les règles de sécurité en environnement industriel
- Améliorer la fiabilité et la performance des équipements de production
- Réduire les arrêts liés aux défaillances d’outillage
- Développer une autonomie professionnelle en atelier de fabrication

POUR QUI ?

- Ajusteurs monteurs débutants ou expérimentés
- Techniciens d’outillage
- Mécaniciens de précision
- Agents de maintenance industrielle
- Opérateurs de fabrication mécanique
- Techniciens méthodes et industrialisation
- Ouvriers qualifiés de l’industrie mécanique
- Personnel des ateliers de fabrication et de production
- Responsables d’atelier
- Techniciens de maintenance des outillages
- Toute personne souhaitant acquérir des compétences en ajustage et montage d’outillages de production

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction au métier d’ajusteur monteur d’outillage

- Rôle et missions dans l’industrie
- Types d’outillages de production
- Environnement de travail

2 / Lecture et interprétation des plans techniques

- Dessins mécaniques
- Tolérances dimensionnelles et géométriques
- Nomenclatures et dossiers techniques

3 / Métrologie et contrôle dimensionnel

- Instruments de mesure
- Techniques de contrôle
- Vérification des cotes et ajustements

4 / Technologie des matériaux

- Propriétés des métaux et alliages
- Traitements thermiques
- Choix des matériaux selon les applications

CPFI Formation

5 / Techniques d’ajustage manuel

- Traçage et repérage
- Lime, grattoir et outils d’ajustage
- Réalisation des ajustements de précision

6 / Montage des outillages de production

- Assemblage des composants
- Alignement et positionnement
- Contrôle du montage

7 / Réglage et mise au point des outillages

- Réglages fonctionnels
- Validation des jeux et tolérances
- Optimisation du fonctionnement

8 / Maintenance et réparation des outillages

- Diagnostic des défauts
- Remplacement des composants usés
- Remise en état des équipements

9 / Utilisation des machines d’atelier

- Perceuses, fraiseuses et rectifieuses
- Opérations de reprise et d’ajustement
- Sécurité d’utilisation

10 / Contrôle qualité des outillages

- Vérification fonctionnelle
- Conformité aux spécifications

CPFI Formation

- Documentation des contrôles

11 / Sécurité et organisation du poste de travail

- Prévention des risques professionnels
- Utilisation des EPI
- Méthodes d’organisation et de rangement

12 / Amélioration continue et performance industrielle

- Réduction des temps d’intervention
- Fiabilisation des outillages
- Contribution à la productivité de l’entreprise

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

Document généré le 08/11/2026 — Réf : MP36
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation