

Assembleur Monteur de Systèmes Mécanisés



Le métier

L'assembleur (se) monteur (se) de système mécanisé intervient sous la responsabilité d'un agent de qualification supérieure et dans le respect des règles d'hygiène-sécurité. Il/elle agit à partir d'instructions de travail précises (plan d'ensemble du mécanisme, procédure de montage) qu'il/ elle exploite pour préparer, assembler, monter, contrôler et ajuster les éléments du mécanisme. Il intervient en atelier de montage pour des entreprises de différents secteurs d'activités (aéronautique, automobile...) Il/elle agit sur des ensembles ou sous-ensembles mécanisés variés (machines, moteurs, réducteurs, entraînements, convoyeurs). En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, ses missions ou activités peuvent porter à titre d'exemples sur :

- Le montage d'éléments mécanisés (par boulonnage, collage, ajustement serré, connexions,)
- La gestion et l'inventaire des composants dont il a besoin.
- Différents réglages (positionnements, jeux fonctionnels)
- Le contrôle de fonctionnement
- Le câblage d'éléments (électrique, pneumatique, hydraulique, mécanique, automatisme) L'entretien de son poste de travail
- La maintenance de 1er niveau de son poste de travail

Durée et organisation

- Durée : Entre 350 heures et 600 heures
- Dates : Nous contacter
- Lieux : Nos sites de Tonnay-Charente (17) / Méaulte (80) et Toulouse (31) ou via notre réseau partenaire (nous contacter)

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, les apprenants devront être capable de :

- Vérifier l'approvisionnement du matériel, outils, composants, nécessaires au montage d'éléments mécaniques
- Préparer l'enchaînement des opérations de montage d'éléments mécaniques
- Procéder aux opérations d'assemblage du sous-ensemble
- Procéder aux opérations de montage du sous-ensemble
- Régler et tester la fonctionnalité du sous ensemble

Programme

- BLOC 1 | Dessin Industriel
- BLOC 2 | Calculs d'ateliers
- BLOC 3 | Etude des mécanismes industriels
- BLOC 4 | Mise en oeuvre d'un processus de montage assemblage
- BLOC 5 | Reprise de pièces mécaniques retouches et assemblage
- BLOC 6 | Technologie hydraulique
- BLOC 7 | Technologie pneumatique
- BLOC 8 | Technologie Electrotechnique
- BLOC 9 | Métrologie
- BLOC 10 | Torquage
- BLOC 11 | Maintenance de niveau 1
- BLOC 12 | Qualité en production
- BLOC 13 | Sécurité

Admission

Public

- Adulte de + de 18 ans en recherche d'emploi ou salarié

Aptitudes

- Avoir des notions techniques et le sens de la rigueur.
- Français Niveau élémentaire A2 (CELR Echelle globale des niveaux communs de compétences)
- Mathématiques Niveau de compétences équivalent au cycle 3 de l'éducation nationale

Côut

Dépendent de la durée de la formation et de la situation des candidats pour la prise en charge de tout ou partie des coûts pédagogiques.

Nos conseillers vous accompagnent dans le montage financier de votre projet formation.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts en mécanique

Modalités d'évaluation

- En situation reconstituée sur nos lieux de formations
- En situation réelle en entreprise

Catégorie de la formation

Catégorie : A
Niveau de qualification : 3
Code RNCP : 36377

Attestation des acquis de la formation
Mise en œuvre du passage du Certification de Qualification Paritaire de la Métallurgie MQ 1991 0082 (CQPM082) Assembleur Monteur de systèmes mécanisés

COMPETENCES

- Vérifier l'approvisionnement du matériel, outils, composants, nécessaires au montage d'éléments mécaniques
- Préparer l'enchaînement des opérations de montage d'éléments mécaniques
- Procéder aux opérations d'assemblage du sous-ensemble
- Procéder aux opérations de montage du sous-ensemble
- Régler et tester la fonctionnalité du sous ensemble

Indicateurs de performance

Taux de satisfaction

(1 étoile signifie très insuffisant, le choix 5 étoiles signifie très satisfaisant)



Pour obtenir des données précises, merci de nous contacter.

Indicateurs mis à jour le 28/11/2023 (Données groupées 2022-2023)

Modalité

Prix : Nous contacter

Possibilité de validation totale ou partielle de blocs de compétences (BDC).

Contacts

Pour toutes demandes ou informations relatives aux formations proposées:

maser.academy@maserengineering.com

Accessibilité aux PSH

Pour connaître les restrictions éventuelles d'accessibilité applicables aux personnes en situation de handicap en fonction du handicap, contactez notre Référent Handicap: vincent.alliguie@maserengineering.com