



TITRE MONTEUR ASSEMBLEUR DE SYSTEMES MECANISES

Mise à jour le 12/10/2026	★ Certification RNCP 40681
Type de formation Formation longue	🎓 Diplôme Titre Paritaire de la Métallurgie
⌚ Durée et rythme À définir selon le profil. · Alternance sur un rythme de 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise;	€ Coût pour l'apprenant Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance
■ Modalités et délai d'accès Candidature en ligne. Entretien individuel. Signature d'un contrat en alternance. Nous consulter	✓ Validation à l'issue Titre à Finalité Professionnelle (NIVEAU 3) <u>RNCP 40681</u>
📍 Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube) · Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne)	
🛡️ Certificateur Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) Enregistrement : 23/05/2025 	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

alternance@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Le Métier

L'assembleur monteur de systèmes mécanisés produit des sous-ensembles mécanisés.
Il assemble des mécanismes plus ou moins complexes et procède au réglage des pièces.
Il réceptionne les pièces et vérifie leur conformité.
Après avoir monté et assemblé les éléments mécaniques entre eux, il les teste.
Il assemble toutes sortes de dispositifs mécaniques dans des secteurs variés de l'industrie.

Objectifs de la formation

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

Public & prérequis

Toute personne souhaitant travailler dans la métallurgie ou ayant une expérience dans l'industrie

Etre titulaire d'un titre de niveau 3.

Satisfaire l'obligation scolaire(16 ans révolus)

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap.

Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap.

Programme

Lecture de plans

Métrologie et cotation fonctionnelle

Décoder la documentation technique

Outils et outillages

Préparer son intervention

Maintenance 1er niveau

Gestes et postures

Éléments d'assemblage

Étanchéité

Guidage et de transmission

Ajustage

Collage

Soudage

Montage et démontage

Autocontrôle

Composants industriels pneu, élec, hydrau

Raccordements

Réglages

Rendre compte de son activité

Habilitation électrique B0

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées

Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise

Utilisation d'une plateforme LMS

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas

Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels