



LES BASES DE LA MECANIQUE INDUSTRIELLE

Mise à jour le 17/06/2026	Type de formation Formation courte
Durée de la formation 3 jours / 21 heures, ajustable selon positionnement	Coût pour l'apprenant Nous consulter
Modalités et délai d'accès Nous consulter	Validation à l'issue Certificat de réalisation
Lieux de formation Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes) · Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube) · Pôle Formation UIMM, Reims (Marne) · Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne)	

Modalités de délivrance des examens

CONTACT

fc@formation-industries-ca.fr

La formation en détail

Objectifs de la formation

Identifier et interpréter les symboles et les conventions utilisés dans la représentation normalisée des plans industriels Appliquer les techniques de cotation fonctionnelle Identifier les matériaux Comprendre et analyser les mécanismes de base Utiliser les outils de mesure et de contrôle Comprendre et appliquer les principes de lubrification Réaliser méthodiquement les opérations de montage et de démontage

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Nous consulter

Public & prérequis

Tout public

Maîtriser les savoirs fondamentaux du socle commun de connaissances, de compétences et de culture

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap

Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Programme

Identifier et interpréter les symboles et les conventions utilisés dans la représentation normalisée des plans Appliquer les techniques de cotation fonctionnelle Identifier les matériaux Comprendre et analyser les mécanismes de base Utiliser les outils de mesure et de contrôle Comprendre et appliquer les principes de lubrification Réaliser méthodiquement les opérations de montage et de démontage

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques, appui sur des cas concrets

Travail en autonomie ou en groupe

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée via les mises en situation et les exercices proposés