

Public et prérequis

Aucun

Tout public

Les objectifs

- Identifier et utiliser les différents appareils de contrôle et de mesure (pied à coulisse, jauge, micromètre, comparateur, ...)
- Utiliser le vocabulaire associé à la métrologie
- Expliquer les caractéristiques et les qualités d'un appareil de mesure

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Pour la partie théorie technique : En salle simple de formation
- Pour la partie pratique : En atelier avec poste de métrologie, colonne de mesure, MMT et scanner 3D

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Connaissance de base

- Tolérances dimensionnelles
 - Tolérances ISO
 - Tolérances générales
- Tolérances géométriques
 - Forme
 - Orientation
 - Position
 - Battement
- Etats de surface
 - Types d'état de surface
 - Symboles de fonctions
 - Contrôle de la rugosité
- Ajustements

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

2 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Cotation GPS

Règles de base

Utilisation des moyens de contrôle

- Appareils à lecture directe

Pied à coulisse

Jauge

Micromètre

Alésomètre

TP de mise en œuvre

- Colonne de mesure

Présentation

TP de mise en œuvre

- Machine 3D

Son environnement

Système d'axe X Y Z

Palpeur et calibreur

Précision et répétitivité

TP de mise en œuvre

- Scanner 3D

Présentation

TP de mise en œuvre

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

390€ par jour et par stagiaire

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour