

Initiation à la métrologie



Référence

MAIN-04

Délai d'accès

Nous consulter

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation,
nous consulter*

Durée, rythme

2 jours (14 heures) en présentiel

Prérequis

Être capable de décoder un plan mécanique

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Aptitudes requises

Dextérité, capacité d'analyse, curiosité, visualisation dans l'espace, rigueur

OBJECTIFS

Assurer la gestion et la conformité des contrôles

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation privilégiant une alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.

Pédagogie active et personnalisée.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

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

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSEURITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Définitions en métrologie

Vocabulaire de base de la métrologie

Vocabulaire lié aux instruments de contrôle

Vocabulaire lié aux mesures

Calibrage, réglage, étalonnage, vérification

Définitions

Notion d'étaillon

Chaîne de raccordement internationale

Certificats d'étalonnage

Constats de vérification

Choix d'un instrument de contrôle

Critères de choix

Plages d'utilisation des instruments de mesure dimensionnelle

Méthodologie de résolution de problème en métrologie

Diagramme d'Ishikawa

Les 5 M

Applications

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

Tarif HT inter

630 €

Tarif HT intra

Nous consulter

Pôle Formation UIMM

Site de Limoges - Say

9 rue JB Say - Zone Magré Romanet

87000 Limoges

05.55.30.08.08

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM

Site de Tulle

3 rue du 9 juin 1944

19000 Tulle

05.55.30.08.08

accueil@formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.30.08.08

accueil@formations-industrieslimousin.fr

www.formations-industrieslimousin.fr