FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Mécanique Productique | Productique - Usinage

# Aligner les arbres d'une machine tournante

Uniquement vendu dans le cadre d'un parcours.

## Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

| | |
|---|---|
| **Durée** | Nous consulter |
| **N° de référence** | MPI_M02 140 |

## Objectif(s) de la formation

**Aligner** les composants d'une machine tournante à l'aide d'une méthode (méthode par mesure et/ou méthode au comparateur et/ou méthode au laser)
**Etudier** les défauts d'alignement, les méthodes d'alignement et les conditions préalables à leurs applications

## Programme

### Formation technique et professionnelle

Principes de base de l'alignement d'arbres Présentation des systèmes d'alignement Procédure élémentaire d'alignement Lignage d'arbres d'une machine tournante
Obtenir et interpréter des résultats de mesure Vérification de géométries (Alignement – Concentricité – Coaxialité – Parallélisme) Réalisation des corrections mécaniques Avantages et inconvénients des différentes méthodes d'alignement

### Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique.

### Compétences visées

**Aligner** les composants d'une machine tournante à l'aide d'une méthode (méthode par mesure et/ou méthode au comparateur et/ou méthode au laser) Etudier les défauts d'alignement, les méthodes d'alignement et les conditions préalables à leurs applications

### Dates de formation

Nous consulter

## Chiffres clés

| | |
|---|---|
| **60** | **ans d'expérience** |
| **200** | **formations continues** |
| **11** | **domaines d'expertise** |
| **1er** | **pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes** |

## Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie
Des équipements en vraie grandeur
Le centre de formation des Industries

## Organisation

### Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

### Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

### Entreprise / Métier concerné

Technicien d'entretien Personnel de maintenance

## Accessibilité & handicap

**Démarche accessibilité**

Démarche Handicap à l'IRI

## Pré-requis & conditions d'admission

Connaissances de base en mécanique et en métrologie.

## Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

### Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.