FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Maintenance Industrielle | Notions

# Découvrir les métiers de l'automatisme et de la maintenance

Les métiers de la Maintenance et de l'Automatisme : Mais de quoi parle t-on ? Vous allez le découvrir au cours de cette session

## Informations pratiques

AFPI Lyon

| | |
|---|---|
| **Durée** | 1 jour |
| **Prix** | 1288 € |
| **N° de référence** | GMI_M00 000 |

## Objectif(s) de la formation

**Appréhender** les métiers de la conduite de lignes ainsi que de la maintenance au travers l'environnement technologique dans lesquels ces métiers évoluent
**Enumérer** les différentes fonctions associées à ces métiers

## Programme

### Formation technique et professionnelle

Le système automatisé, point commun entre les deux métiers
Le principe de fonctionnement d'un équipement automatisé
Les différents types d'équipements (lignes de production, poste autonome, process continue…)
La structure de base d'un équipement
La notion de cycle

Les composants technologiques
Les différentes énergies (électricité pneumatiques hydraulique…)
La partie opérative

les vérins, les moteurs, les pré- actionneurs
La partie commande

les capteurs, l'armoire électrique, les automates programmables, les interfaces homme-machine…
La communication entre les machines et entre les hommes et les machines
Deux métiers mais quatre composantes identiques

la production, la maintenance, la communication l'amélioration continue
Les métiers de la conduite

l'opérateur, le conducteur, le régleur, le technicien de production, le pilote de production
Points communs et différences de ces différents métiers
Position dans l'organigramme de l'entreprise
Difficultés de recrutement
Opportunités pour les agences d'intérim
Formations requises
Les métiers de la maintenance

l'opérateur, le technicien le technicien méthode, le responsable maintenance (du CAP au diplôme d'ingénieur)
Les différents types de métiers
Les compétences techniques nécessaires en fonction du niveau
Les autres compétences rencontrées
Un métier en tension avec de très nombreuses opportunités
Une fonction clé dans l'entreprise
Les opportunités pour les agences d'intérim

## Méthodes et moyens pédagogiques

La formation se déroulera autour de machines et de lignes automatisées afin de bien comprendre les différentes tâches correspondant à ces deux métiers et ainsi pouvoir les repérer lors d'une visite d'entreprise ou lors d'un échange entre le client et l'agence d'intérim. Un graphique sera donné permettant sur l'ensemble de ses métiers d'estimer les niveaux demandés dans les quatre domaines principaux (techniques, production, communication et amélioration continue).

### Compétences visées

**Appréhender** les métiers de la conduite de lignes ainsi que de la maintenance au travers l'environnement technologique dans lesquels ces métiers évoluent

**Enumérer** les différentes fonctions associées à ces métiers

### 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** |

## Organisation

### Statut durant la formation

Salarié

Stagiaire de la formation professionnelle

### Lieux de la formation

AFPI Lyon

### Entreprise / Métier concerné

Tout public

## Accessibilité & handicap

**Démarche accessibilité**

Démarche Handicap à l'IRI

## Pré-requis & conditions d'admission

Aucun

## Validations

Attestation

RAS

### 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.