

## F0000076 Mécanique générale

---

### Objectifs

**Permettre à un technicien de :**

- Connaître les liaisons mécaniques
- Connaître les guidages mécaniques (en translation et rotation)
- Connaître les roulements et leur montage
- Connaître les transmissions mécaniques et leur réglage (courroie, chaîne etc...)
- Connaître les fonctionnements de mécanismes industriels (variateur, boîte de vitesse, réducteur etc...)
- Etre capable de donner les principes et les caractéristiques des différents procédés de lubrification et de graissage
- Etablir une gamme de montage / démontage d'un mécanisme industriel
- Etre capable de procéder au démontage et remontage méthodique d'un mécanisme

**Personnes concernées :**

Tout public y compris parcours de reconversion  
Aucun niveau de formation requis

Formation ouverte en entrée / sortie permanente





## Constat sur la mécanique

Un mécanicien doit connaître l'étude du mouvement et du langage d'un solide, appelé dynamique.

Ce dernier fait intervenir les notions d'inertie, de temps et d'action mécanique.

### Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière du métier

Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Moyens audiovisuels

Exercices d'étude et travaux pratiques

Banc d'essai machine-outil pédagogique

Contrôle des connaissances par questionnaire oral et/ou écrit en début et fin de stage.

Document de formation remis à chaque stagiaire

### Infos Pratiques

**Durée préconisée :**

3 jours

**Taux de satisfaction :**

93 %

**Nombre de participants :**

8 personnes maximum

**Attestation de stage :**

À l'issue de la formation, une attestation sera délivrée

**Toutes les évaluations clients sont consultables sur nos actualités**

**Formation dispensée en Français**

**Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.**

**Tarifs : nous consulter [maorifce@aqmo.fr](mailto:maorifce@aqmo.fr)**

# CONTENU DE LA FORMATION

## Technologie mécanique

- Les liaisons mécaniques
- Les guidages en translation
- Les guidages en rotation
- Les roulements
- Les étanchéités
- Les courroies
- Les chaînes
- Les engrenages
- Les boîtes à vitesse
- Les réducteurs
- Les variateurs
- Les embrayages
- Les freins
- Les accouplements
- La lubrification

## Etude de mécanismes divers :

- Lecture de plan d'ensemble
- Elaboration d'une gamme de démontage
- Etude technologique
- Démontage et remontage de mécanisme