



Formation Modulaire

MÉCANIQUE - NIVEAU 1

Techniques industrielles, Maintenance

 Caen, Damigny/Alençon, Vire Normandie, Pointel

 Attestation de fin de formation

Prérequis

Avoir une première expérience en milieu industriel.



Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Savoir lire un plan mécanique
- Connaître et identifier les tolérances et ajustements
- Connaître les rudiments technologiques nécessaires au démontage-remontage des sous-ensembles mécaniques simples
- Vérifier le bon fonctionnement d'un système mécanique ou de le modifier
- Connaître les méthodes de graissage et lubrification

 5 jours

 5 jours en continu ou en discontinu

Présentation

Cette formation permet aux personnels de pouvoir assurer le dépannage des installations mécaniques ainsi que les interventions de maintenance mécanique sur des équipements ou des installations industrielles.



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Cas pratique.
- Individualisation des parcours.
- L'animation s'appuie sur des cas d'entreprises ou des mises en situation pratiques.

Moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques classiques et numériques.
- Accès à une plateforme d'e-learning.

Public :

- Toutes personnes devant intervenir sur des installations de production.

Date :

- Consulter le calendrier.

Nombre de stagiaires :

- De 4 à 8 personnes.

Tarif et financement

Devis sur demande.

Contacts



CALVADOS : 02.31.46.77.11
Bretteville-sur-Odon – Caen –
Vire Normandie



MANCHE : 02.33.54.55.06
Cherbourg-en-Cotentin



ORNE : 02.33.65.37.64
Damigny/Alençon – Pointel

Établissements handi-accueillants

Programme

Rappels sur la lecture de plan, les tolérances et ajustements

- Les principales conventions de représentation en mécanique
- Les différentes vues sur un plan
- Lecture et interprétation des dimensions par des cotes
- Lecture et interprétation des ajustements
- Lecture des tolérances géométriques courantes et jeux
- La désignation et le traitement des matériaux

Technologie et maintenance des mécanismes

- Etude technologique
- Transmission de puissance
- Guidage en rotation et translation
- Modification de vitesse et de couple
- La lubrification

Métrologie : contrôle dimensionnelles conventionnels

- Les instruments de contrôle conventionnels
- Contrôle des ajustements, des défauts de forme simple

Nos domaines de formation

- Qualité, Sécurité, Environnement
- Techniques industrielles, Maintenance
- Usinage, Outillage
- Organisation & performance industrielle
- Management, Ressources Humaines
- Chaudronnerie, Tuyauterie, Soudure
- Formations réglementaires
- Bureautique, Informatique industrielle