

TECHNIQUES INDUSTRIELLES - MAINTENANCE

Les bases de la mécanique industrielle



Date de dernière mise à jour 31 mars
2021

Durée et organisation

Durée 3 jours

Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

Objectif de la formation

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

- ▶ Prendre en charge une partie de la maintenance de premier niveau
- ▶ Comprendre le fonctionnement mécanique des moyens de production

Programme

Notions de base

- ▶ Définition de la mécanique
- ▶ Notions de force, de moment, de couple
- ▶ Les sollicitations mécaniques : traction, flexion, cisaillement...

Notions sur les technologies de l'assemblage

Admission

Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

Pré-requis d'entrée en formation

Maîtriser les savoirs fondamentaux.

Modalités et délais d'accès

Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédant le démarrage de la formation.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

Coût

1050 € HT

Modalités et moyens

- ▶ Ecrous, rondelles, visserie
- ▶ Assemblages définitifs et non définitifs

Notions sur la technologie du mouvement

- ▶ Circulaire
- ▶ Linéaire

La lubrification

- ▶ Les huiles
- ▶ Les graisses
- ▶ Notions de frottement
- ▶ Les principes

Les motoréducteurs, gamme de montage et de démontage - schéma cinématique

Indicateurs de performance

- ▶ Satisfaction stagiaire :



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 41 salariés formés en Mécanique en 2021 (868 heures de formation)

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 26/09/2022

pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

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

Équipe pédagogique

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

Modalités d'évaluation et d'examen

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques

Validation

Remise d'une attestation de compétences

Contacts

Contactez votre conseiller référent :

- ▶ DPT 22-29 | [Nadia LE CHANU](#) | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | [Corinne PRIGENT](#) | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | [Katia CANTIN](#) | 02 99 74 11 89

A noter

La formation est réalisée en entrées et sorties permanentes (en fonction des places disponibles) sur l'ensemble de nos sites en Bretagne.

Témoignages

“

J'ai appris le fonctionnement des différentes pièces ou outils que l'on utilise en entreprise

”

Marie France - entreprise industrielle

“

La formation va me servir pour comprendre d'où peuvent venir les problèmes de montage

