

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -
MAINTENANCE

Initiation à la fonction métrologie



Date de dernière mise à jour 26 juin
2024

Durée et organisation

Durée 2 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

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

- ▶ Assurer la gestion et la conformité des contrôles.

Programme

Définitions en métrologie

- ▶ Vocabulaire de base de la métrologie
- ▶ Vocabulaire lié aux instruments de contrôle
- ▶ Vocabulaire lié aux mesures

Calibrage, réglage, étalonnage, vérification

- ▶ Définitions
- ▶ Notion d'étalon
- ▶ Chaîne de raccordement internationale
- ▶ Certificats d'étalonnage

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

720 € HT

Modalités et moyens

- ▶ Constats de vérification

Choix d'un instrument de contrôle

- ▶ Critères de choix
- ▶ Plages d'utilisation des instruments de mesure dimensionnelle
- ▶ Notion d'erreur et d'incertitude
- ▶ Capabilité des moyens de mesure

Les applications en entreprise

- ▶ Diagramme d'Ishikawa
- ▶ Les 5 M
- ▶ Applications

Indicateurs de performance

- ▶ **Satisfaction stagiaire :**



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 40 stagiaires formés en 2023 en Productique
| Mécanique | Usinage

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service **Qualité**.

Indicateurs mis à jour le 26/06/2024

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·ère inter :

- ▶ 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