

TRAVAIL DES MÉTAUX

Tournage conventionnel niveau 1



*Date de dernière mise à jour 08 avril
2021*

Durée et organisation

Durée 5 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 :

- Savoir décoder un plan et maîtriser les techniques de base de l'usinage en tournage pour réaliser des pièces simples

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

Programme

Préambule

- ▶ Lecture et compréhension de plans
- ▶ Données de bases pour les conditions de coupe
- ▶ Découverte de la machine
- ▶ Conduite de la machine en toute sécurité

Techniques professionnelles du tournage

- ▶ Montage et principe d'utilisation des outils, porte-outils et porte-pièces
- ▶ Tournage extérieur en mors durs, doux, montage mixte
- ▶ Tournage intérieur simple
- ▶ Initiation au tournage conique
- ▶ Initiation au filetage métrique
- ▶ Perçage
- ▶ Exécution de moletage
- ▶ Respecter les tolérances dimensionnelles et géométriques

Compléments en tournage

- ▶ Maintenance de premier niveau
- ▶ Exécution de moletage
- ▶ Qualité : contrôle dimensionnel, géométrique et rugosité d'une pièce

Indicateurs de performance

- ▶ Satisfaction stagiaire :



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 27 salariés formés en Productique/Procédés/Usinage

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

Indicateurs mis à jour le 27/09/2022

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

1500 € HT

Modalités et moyens 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
- ▶ MISE EN SITUATION

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

Taux de satisfaction stagiaires : 94%

Témoignages

«Ce stage m'a permis d'apprendre à utiliser un tour, d'effectuer plusieurs opérations de base pour me familiariser avec le tour. En pratiquant directement sur la machine, j'ai pu manier différents outils pour les différentes opérations à effectuer

»

Pierrick - Transports maritimes

»

J'étais novice, cela m'a permis de voir le B.A. BA du tour

»

Pierre Marie - Transports maritimes