

## TRAVAIL DES MÉTAUX

# Tournage conventionnel niveau 1



Date de dernière mise à jour 26 juin  
2024

## Durée et organisation

Durée 5 jours

### Lieu | Date

BREST

Du 04/11/2024 au 08/11/2024

## 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

## 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

## 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

1500 € HT

## Modalités et moyens pédagogiques

- ▶ 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 : 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

### 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
- ▶ 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