

## Public et prérequis

Tous public souhaitant s'initier au tournage

Posséder les bases de la mécanique générale

## Les objectifs

Savoir réaliser des pièces de révolution à partir d'un modèle ou d'un plan sur tour conventionnel

Travaux de maintenance de base : Reprendre une pièce de révolution sur le diamètre, l'ajustement, la longueur, l'aspect

Contrôler les caractéristiques dimensionnelles de la pièce avec les moyens de contrôle traditionnel

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé  
De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI

Atelier d'usinage comprenant un parc de machines à commandes numériques

Ilôts de Formation Techniques Individualisés

Salles techniques dédiées

## Contenu de la formation

**Sécurité et réglage machine**

RÉFÉRENCE

**USIN0031**

CENTRES DE FORMATION

**Beauvais, Friville**

DURÉE DE LA FORMATION

**5 jours / 35 heures**

ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Piloter la machine en sécurité

### **Désignation des matériaux**

### **Les outils**

### **Mise en position des pièces**

Travaux extérieurs :

Dresser / charioter

Réalisation d'épaulements

Gorges

Chanfreins

Travaux intérieurs :

Perçage

Alésage à l'outil

Taraudage

### **Conditions de coupe**

### **Maintenance machine**

### **Méetrologie**

## **Modalité d'évaluation**

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.