

## Public et prérequis

Tous public

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

USIN0028

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

#### Métrologie

## Modalité d'évaluation

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