Initiation Fraiseur

PROMEO

Usinage - Outillage

29/10/2025

Public et prérequis

Tous public souhaitant s'initier au tournage

Posséder les bases de la mécanique générale

Les objectifs

Réaliser des fabrications en fraisage conventionnel à l'unité ou en série 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

RÉFÉRENCE

USIN0029

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 alternautes
- 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

Contenu de la formation

Sécurité et réglage machine

Piloter la machine en sécurité

Désignation des matériaux - les outils

Amiens - 03 22 54 64 00 Beauvais - 03 44 06 15 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Senlis - 03 44 63 81 63 Soissons - 03 23 75 65 75

Conditions de coupe

Définir les conditions de coupe

Réglage de la machine et mise en position des pièces

Dégauchir la tête Régler les porte-pièces / pièces Régler les porte-outils / outils

Les usinages

Surfacer Dresser Surfacer et dresser Réaliser un dé Rainurer Réaliser une pente Effectuer un travail de forme

Maintenance machine

Métrologie

Rappel de l'utilisation des moyens généraux de contrôle métrologique (pied à coulisse, cales étalons, comparateurs, Palmer...)

Modalité d'évaluation

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

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63 Beauvais - 03 44 06 15 20 Soissons - 03 23 75 65 75 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88