# Usiner en toute sécurité

# PROMEO

Usinage - Outillage 21/11/2025

# Public et prérequis

Tout public

Aucun prérequis

## Les objectifs

Maîtriser les équipements de protection EPI - EPC utilisés en usinage

Connaître les réglementations et normes

Adopter des pratiques de travail sécurisées

Prévenir les risques d'accidents

Identifier les éléments à risques et les zones dangereuses

Assurer la maintenance sécurisée des machines

Réagir en cas d'incident

## 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.

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

## Contenu de la formation

Introduction à la sécurité en usinage

#### RÉFÉRENCE

**USIN0032** 

#### **CENTRES DE FORMATION**

**Beauvais** 

#### DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 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

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

Importance de la sécurité Règlementations et normes (ISO, CE, etc...)

#### Équipements de protection individuelle (EPI)

Types d'EPI (lunettes, gants, protections auditives, etc.) Utilisation correcte des EPI Risques associés aux vêtements amples

#### Équipements de protection collective (EPC)

Barrières de sécurité Systèmes d'aspiration des poussières et des copeaux

#### Sécurité des machines-outils

Fonctionnement sécurisé des machines CNC et conventionnelles Vérifications avant utilisation (état des outils, serrage des pièces, etc.) Utilisation des dispositifs de sécurité intégrés (boutons d'arrêt d'urgence, capteurs, etc...)

#### Procédures de travail sécurisées

Préparation de la zone de travail Sécurisation des pièces à usiner Techniques de manipulation sécurisée des matériaux Consignation machine

#### Maintenance et entretien des machines

Planification de la maintenance préventive Procédures de nettoyage et de lubrification Détection et gestion des pannes Procédure de démarrage après les interventions Traitement des déchets

#### Gestion des risques et des incidents

Identification des risques potentiels (sonores, fuites, débordements machines, chutes d'outillages, etc...) Procédures en cas d'incident ou d'accident Formation et sensibilisation continue du personnel

### Documentation et consignes de sécurité

Affichage des consignes de sécurité Tenue des registres de maintenance et d'incidents Mise à jour régulière des procédures et des consignes

## Modalité d'évaluation

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

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

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63