

# Qualification Opérateur-Régleur sur Machine-Outil à Commande Numérique par enlèvement de matière (ORMOCN)

Mis à jour le 16 mai 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Niveau 3 (CAP, BEP) – Formations  
équivalentes au CAP-BEP

## Niveau d'entrée

Sans diplôme

## Niveau de sortie

Non certifiant

## Public visé

Demandeurs d'emploi inscrits à  
Pôle emploi, adultes bénéficiaires  
du RSA ou jeunes en Mission  
Locale ayant validé un projet  
professionnel nécessitant un  
parcours de formation.

## Rythme

Temps plein

## Durée en centre

644 heures

## Durée en entreprise

280 heures

## Validation

- Attestation d'acquis

## Certification

Non

## Modalités d'évaluation

Certification

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

## Entrée et sortie

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

## Objectifs professionnels

### Objectif de l'action :

- Acquérir les techniques de base de l'usinage dans le cadre d'un objectif personnel, professionnel ou de reconversion.

### Objectif pédagogique :

- Utiliser un tour, une machine-outil à commande numérique en toute sécurité
- Déterminer les conditions de coupe adéquates à l'usinage
- Réaliser des pièces simples en usinage par enlèvement de matière et en conformité au dessin de définition fourni

## Contenu

- **Enseignement**  
Techniques de recherche d'emploi – L'orfolio  
Qualité – Sécurité – Environnement  
Calculs professionnels  
Dessin industriel : règles de base, codes et normes, types de traits, coupes et sections, perspectives d'un plan, liaisons mécaniques et cotations  
Métrologie : calculs liés aux cotations, particularités des surfaces, symboles de rugosité, géométrie de la pièce, appareils de contrôle  
Communication : révision des bases en expression écrite, prise de notes, création d'un rapport, préparation d'une présentation orale  
Gestion de production : notion de flux, contrôles en production, processus, outils de production, planification, maintenance  
Technologie professionnelle : caractéristiques de la matière à usiner, contrat de phase, outils et paramètres de coupe, liaisons isostatiques, positionnement et serrage des pièces  
Mise en œuvre de machines-outils à commande numérique : Points Origine Machine, choix des outils, mesures, installations, programmation, réglages, contrôles et corrections  
Programmation ISO  
Période d'application en entreprise  
Certification

## Modalités pédagogiques

- Formation en groupe

## Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

# Qualification Opérateur-Régleur sur Machine-Outil à Commande Numérique par enlèvement de matière (ORMOCN)

## permanente

Oui

## Codes réglementaires

- Formacode : 23088
- Code ROME : H2903

## Délais et modalités d'accès

Entretien et test de positionnement

## Financements possibles

Région Grand Est, Pôle emploi

## Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Usineur
- Opérateur régleur sur machine outils CN
- Technicien d'usinage

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveaux 3 ou 4

## Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA STRASBOURG EUROPE (GSE)
- 22 rue du Lixenbuhl  
67402 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN
- gse@strasbourg.greta.fr
- 03 88 40 77 00
- www.greta-alsace.fr
- SIRET : 19672198900040
- Numéro d'activité : 4267P000867