

# TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN USINAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR

Formation  
éligible au  
CPF



Industrie

## Objectifs

Préparer, réaliser et mettre au point des productions sur deux types de machines-outils à commande numériques : MOCN de tournage (tour à commande numérique) et de fraisage (centre d'usinage)

## Contenus

Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique  
Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage  
Préparer et mettre au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique : Optimiser et stabiliser le processus de production en usinage de série. Calculs appliqués Mesures et contrôles Communication technique Outils coupants Technologie machines Programmation ISO Les exigences Qualité Comptabilité, gestion d'entreprise, gestion de production, rentabilité, calculs de coûts Communication professionnelle Prévenir les risques professionnels dans la situation de travail en entreprise industrielle Hygiène, sécurité, environnement, ergonomie SST Développement des compétences numériques Périodes d'application en milieu professionnel

## Pré-requis

Avoir le goût pour le travail en équipe et être motivé 3 profils possibles :  
niveau fin de classe de 1<sup>ère</sup> technique ou équivalent- niveau baccalauréat filière générale ou équivalent- niveau 3 industriel (CAP ou BEP validé) ou expérience significative en industrie  
Accepter un travail posté (2x8 – 3x8 – etc...)  
Avoir une première expérience en industrie (préférable)  
Avoir le sens de l'organisation  
Avoir validé son projet professionnel

## Modalités et délais d'accès à la formation

Entretien + positionnement

## Public concerné

Tout public, Salariés, Contrat de professionnalisation, Demandeurs d'emploi

## Accessible aux personnes handicapées

## Durée

- Nombre d'heures en centre : 623h
- Nombre d'heures en entreprise : 140h
- Nombre d'heures au total : 763h

## Dates

Du 05/10/2023 au 29/03/2024 à Clermont-Ferrand

## Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques, de travaux pratiques et de période de formation en entreprise. Formation individualisée.

## Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Examen final

## Validation

Diplôme du Ministère du travail : niveau 4

## Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Contrat de professionnalisation
- Contrat de sécurisation professionnelle
- Plan de développement des compétences
- PRO-A
- Financement Pôle Emploi

## Tarif

De 11 000 à 15 000 €

Complément sur le tarif : personnalisable en fonction du statut du candidat

## Résultat(s)

Pas de taux récent disponible

## code RNCP ou RS

RNCP 35182

## Certificateur et date de la certification

Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion - 04-01-2021

## Débouchés et poursuites d'études

Le titre professionnel débouche sur la vie active.

Secteurs d'activité : automobile, aéronautique, armement, ferroviaire, machinisme agricole, nautisme, optique, pétrochimie, transport, électricité, électroménager, sport et les loisirs.

Métiers visés : pilote d'unité de production mécanique, responsable d'unité élémentaire de production mécanique, technicien d'usinage, technicien de production en fabrication, mécanique, technicien d'atelier.

Formation réalisée par  
GRETA Auvergne

### Site de formation

Lycée professionnel Roger Claustres  
127 rue du docteur de l'Hospital  
63000 - Clermont-Ferrand

Contact  
Sandrine PERRIER  
04 73 26 35 06  
greta-auvergne@ac-clermont.fr

  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

RÉSEAU  
**greta**  
AUVERGNE