



# TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN USINAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR



## OBJECTIFS

- 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 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

## CONTENU

- Phase d'intégration, sécurité, environnement
- Technologie (Tournage, fraisage)
- Lecture de plan
- Dessin Assisté par Ordinateur - DAO
- Contrôle qualité des produits
- Fabrication Assistée par Ordinateur - FAO
- Programmation ISO sur commande numérique
- Mise en production (Tournage, fraisage)
- Ergonomie, qualité, développement durable
- Préparation de l'habilitation électrique
- Préparation du dossier professionnel et des épreuves professionnelles
- Communication professionnelle
- Mathématiques appliquées
- Environnement informatique appliqué
- Formation en Situation de Travail en Entreprise

## PRÉ-REQUIS

Être en capacité : - De comprendre une consigne à l'oral et à l'écrit - D'effectuer des calculs mathématiques - D'avoir des connaissances en lecture de plan, contrôle - De justifier d'une expérience en tant qu'opérateur en usinage ou être titulaire d'un niveau 3 dans un domaine industriel.

## PUBLICS

Tout public  
Salarié

## VALIDATION

Titre professionnel de niveau européen 4

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves finales d'examen  
Epreuve orale avec un jury  
Dossier professionnel  
Le Greta délivre un avis destiné à l'employeur qui habilite sur le poste de travail  
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences  
La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation.

## NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

## SERVICES VALIDEURS

Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

## TARIF

Consulter le Greta.

## DURÉE INDICATIVE

865 heures  
A préciser après positionnement individuel.

## A NOTER

Formation certifiante avec une période de formation en entreprise de 6 semaines, Titre professionnel revu en 2020 pour intégrer de nouvelles compétences et répondre aux évolutions des besoins des entreprises de production industrielle.



## RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >  
RNCP 35182

## POUR ALLER PLUS LOIN

### DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Opérateur/Régleur,  
Technicien d'atelier,  
Technicien d'usinage (en tournage, fraisage, rectification).

### LES POURSUITES D'ÉTUDES

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (BTS CPRP)

Découvrez d'autres débouchés sur [onisep.fr](https://www.onisep.fr)  
<https://www.onisep.fr/>

## Contacts

### GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE

#### GRETA SAVOIE HAUTE-SAVOIE

9 rue des Marronniers

74100 ANNEMASSE

Tél : 0450439181

Courriel : [contact@greta73-74.fr](mailto:contact@greta73-74.fr)



# FICHE FORMATION

Mise à jour le 13 Mars 2024

