



# BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE

Formation continue	Bilan de compétences	VAE	Apprentissage	Contrat pro	Eligible à Mon Compte Formation	Formation 100% à distance	Formation en présentiel	Formation mixte
			✓				✓	

En entreprise ou en atelier de mécanique, le titulaire du bac pro maîtrise la mise en œuvre de l'usinage par enlèvement de matière. Il sait analyser l'ensemble des données techniques et utiliser la chaîne des données numériques (conception assistée par ordinateur, fabrication assistée par ordinateur...). Lors du lancement et du suivi de la production, il prépare les outils et les outillages. Il conçoit un programme à partir d'une définition numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur puis il effectue la simulation du programme. Il implante et transfère les données numériques. Il règle et met en œuvre le système. Il choisit les matériels de mesure et de...

## INFORMATIONS

### Période

01/09/2022 au 31/08/2025

### Durée de la formation

2 année(s)

### Durées

Formation en présentiel  
1350 heures

### Rythme de l'alternance

Journée - Temps plein

### Niveau d'entrée

Niveau 3

### Niveau de sortie

Niveau 4

### Publics visés

Apprenti.ePublic de la formation  
initialeTout public

## DESCRIPTIF

### Reconnaissance en fin de formation

Diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 4

### Prérequis

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 3

### Conditions d'admission / Délais d'accès

92002 - Admission sur dossier

### Modalités d'admission détaillées

Admission définitive sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil

### Modalités de recrutement

Recrutement sur dossier

### Intervenants

Enseignants de l'Education Nationale / Formateurs experts du domaine Les équipes pédagogiques du CFA de l'Académie de Toulouse bénéficient d'un plan académique de formation et d'évolution des compétences

### Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de pratique

### Poursuites d'études / Débouchés métiers

→ à consulter sur [maforpro-occitanie.fr](http://maforpro-occitanie.fr)

## Objectifs opérationnels

- Préparation de la fabrication - Lancement et suivi d'une production qualifiée - Réalisation en autonomie de tout ou partie d'une fabrication - Maintenance de premier niveau – Remise en fonctionnement après arrêt

## CONTENU

### Enseignement général

- Mathématiques et sciences physiques
- Travaux pratiques de sciences physiques
- Prévention, Santé, Environnement
- Langue vivante
- Français
- Histoire-géographie, Education civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive

### Enseignement professionnel

- Construction : analyse des produits et étude de comportement
- Systèmes et techniques de fabrication et de manutention
- Agencement et gestion des outillages
- Coupe des matériaux
- Prévention, sécurité et ergonomie
- Communication et dialogue
- Qualité et contrôle
- Organisation des systèmes
- Préparation et gestion de la production

## FINANCEMENT

Nous consulter pour un parcours personnalisé et sur-mesure.

### Prix (net de taxes)

0.00 euros

### Modalités de financement

Consulter MaForPro pour connaître les différentes modalités de prise en charge financière.

## LIEU DE FORMATION

Tarbes- Lycée Jean Dupuy

 **Restauration**

 **Accessibilité handicap**

 **Transport**

Consulter MaForPro pour identifier votre trajet.

## CONTACTS

### Organisme responsable

CFA de l'académie de Toulouse  
75 rue Saint-Roch - BP 31400 - Toulouse  
- 0 800 730 410

### Votre interlocuteur.rice

Madame Hamille Stéphanie  
0562348611  
Stephanie.Jarnot-Hamille@ac-toulouse.fr



*Personnes en situation de handicap,  
prenez contact avec l'organisme  
responsable en amont de la formation  
pour une adaptation des modalités en  
fonction de vos besoins*

Retrouvez nos dates de sessions et de réunions  
d'information collective sur 

[maforpro-occitanie.fr](http://maforpro-occitanie.fr)



CFA de l'académie de Toulouse 75 rue Saint-Roch Toulouse 31400 - 0 800 730 410 - N° Siret 18310907300027 - Code APE 8559A - Déclaration d'existence 7331P006331. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

