

# TPFP Opérateur sur machines-outils conventionnelles de production

UIMM

POLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Usinage - Productique

02/05/2026

## Conditions d'inscription

Pour les salariés en formation continue : la formation doit être validée en amont par votre entreprise.

Pour les demandeurs d'emploi : être inscrit à France Travail

## Date(s) de session

Possibilité d'entrée-sortie permanente

## Public et prérequis

En formation continue, salarié occupant un poste dans un métier d'usinage.

Demandeur d'emploi inscrit à France Travail

Pour plus d'informations, nous consulter.

Maîtrise des connaissances de bases en mathématiques et en français.

## Validation et certification

Diplôme de niveau européen 3 (CAP, BEP) délivré par La commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie. N° Cert. : 1991 0080

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

**Nos formateurs** sont issus du monde industriel et sont dotés d'une double expertise : pédagogique et technique.

Parc machines-outils équipé : 4 Tours et fraiseuses conventionnelles, Métrologie conventionnelle, Machine à Mesurer Tridimensionnelle, bras de mesure et machines à contrôle optique.

## Programme et contenu

### Activités professionnelles en entreprise

- La préparation des opérations d'usinage sur machines-outils conventionnelles
- La réalisation des opérations d'usinage sur machines-outils conventionnelles

### Programme et contenu

- Préparer les équipements nécessaires à la réalisation ou à la poursuite d'une série sur une machine-outil conventionnelle
- Démonter, monter les outillages et les outils coupants d'une machine-outil conventionnelle
- Procéder à des réglages ou/et des ajustements de paramètres sur une machine-outil conventionnelle
- Assurer l'entretien du poste et la maintenance de 1er niveau

CODE RNCP  
**39722**

CENTRES DE FORMATION  
**Angoulême, Niort**

DURÉE DE LA FORMATION  
**532 heures**

ACCUEIL PSH

**Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56**

## Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Réaliser les opérations d'usinage sur machine-outil conventionnelle
- Contrôler la qualité de sa production

## Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

### Méthode pédagogique :

- Alternance de théorie 25% et de pratique 75%.
- Méthode active et participative.

### Moyens pédagogiques :

- Salles de cours
- Atelier d'usinage
- Plateforme de E-learning
- Systèmes de prototypage
- Tableau blanc et tableau interactif.
- Supports papier de formation

## Débouchés professionnels

Tourneur conventionnel  
Fraiseur conventionnel

## Poursuites d'études

TPFP Opérateur régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière

## Contact

### Site d'Angoulême (16)

- Andréa BADRI
- Tél : 05 45 90 13 58
- Mail : [afpipc16@fi-pc.fr](mailto:afpipc16@fi-pc.fr)

### Site de Niort (79)

- Matilde CHAIGNEAU
- Tél : 05 16 60 25 90
- Mail : [afpipc79@fi-pc.fr](mailto:afpipc79@fi-pc.fr)

La date d'enregistrement de la certification est à retrouver sur le site <https://www.francecompetences.fr/> en renseignant le numéro RNCP ou RS

## Dernière mise à jour

16/10/2025