



# TITRE PRO OPÉRATEUR RÉGLEUR EN USINAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR

Usinage - Productique



<b>Voie d'accès</b>	<b>Niveau de formation</b>	<b>Taux de réussite</b>	<b>Taux d'insertion à 6 mois</b>
Alternance/Demandeur d'emploi (insertion professionnelle)	Niveau 3 (CAP, BEP)	--	--
<b>Validation</b>	<b>Code CPF</b>	<b>Code RNCP</b>	<b>Niveau(x) de diplôme</b>
Titre de niveau européen 3 (CAP, BEP) délivré par Le ministère du travail	--	34739	Titre pro / Niveau 3
<b>Tarif</b>	<b>Lieu(x) de la formation</b>	<b>Date(s) de session</b>	<b>Durée</b>
Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise	Angoulême Niort	2 rentrées par an pour l'alternance et les demandeurs d'emploi	Durée indicative de 630 heures en apprentissage en centre de formation avec une alternance centre de formation / entreprise Durée indicative de 889 heures, ajustable au regard du positionnement du candidat et 210 heures en entreprise

## CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

### ANGOULÊME

CCI Charente Formation  
Boulevard Salvador Allende  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

### CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA  
Avenue du Général de Gaulle  
17340 CHATELAILLON

### ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique  
ZI Canal des Soeurs  
23 avenue André Dulin  
17300 ROCHEFORT

### NIORT

La Maison des Industries  
3 rue Archimède  
79000 NIORT

### CHATELLERAULT

FORMAPÔLE  
26 rue Bernard Palissy  
86100 CHATELLERAULT

### POITIERS

Maison de la Formation  
Pôle République  
120 rue du Porteau  
86000 POITIERS

## LE MÉTIER

L'activité d'opérateur (trice) –régleur (euse) sur machineoutil à commande numérique par enlèvement de matière s'exerce principalement au sein d'entreprises industrielles ousous-traitantes de l'industrie pour des secteurs d'activités variés (mécanique générale, décolletage, automobile,aéronautique, médical...). Il intervient au sein d'un atelier de fabrication industrielle pour réaliser les opérations d'usinage par enlèvement de matière afin de produire des pièces métalliques ou composites de moyennes ou de grandes séries, au moyen de machines-outils à commande numérique et dans le respect des règles de sécurité de l'entreprise notamment le port des équipements de protection individuelle. Selon l'organisation de l'entreprise il peut travailler en équipe, en îlot de production, parc machines, ou en unité autonome de production.

## LES PRÉ-REQUIS

Maîtrise des connaissances de bases en mathématiques et en français.

## PUBLIC VISÉ

Demandeur d'emploi inscrit à Pôle Emploi

Pour plus d'informations, nous consulter.

## CONDITIONS D'INSCRIPTION

Pour l'alternance :

- Être âgé de 16 à 30 ans pour l'apprentissage
- Se préinscrire en ligne
- Satisfaire aux prérequis et se présenter à l'entretien de motivation
- L'admission est définitive à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

## POINTS FORTS

Parc machines-outils équipé : 4 Tours et fraiseuses conventionnelles,2 centres d'usinage verticaux,1 centre d'usinage horizontal palettisé, 2 centres d'usinage 5 axes, 4 tours à commande numérique,2 tours CN 4 axes,

Métrologie conventionnelle, Machine à Mesurer Tridimensionnelle, bras de mesure et machines à contrôle optique.

## ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN ENTREPRISE

### 1. Conduire une production de séries stabilisées sur tour à commande numérique

- Produire une série de pièces sur tour à commande numérique en conformité avec les procédures
- Relancer une production suite à un changement d'outil de tournage
- Effectuer le contrôle et la traçabilité d'une production de pièces.

#### CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

##### ANGOULÊME

CCI Charente Formation  
Boulevard Salvador Allende  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

##### CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA  
Avenue du Général de Gaulle  
17340 CHATELAILLON

##### ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique  
ZI Canal des Soeurs  
23 avenue André Dulin  
17300 ROCHEFORT

##### NIORT

La Maison des Industries  
3 rue Archimède  
79000 NIORT

##### CHATELLERAULT

FORMAPÔLE  
26 rue Bernard Palissy  
86100 CHATELLERAULT

##### POITIERS

Maison de la Formation  
Pôle République  
120 rue du Porteau  
86000 POITIERS

## 2. Conduire une production de séries stabilisées sur centre d'usinage

- Produire une série de pièces sur centre d'usinage en conformité avec les procédures
- Relancer une production suite à un changement d'outil de fraisage sur un centre d'usinage
- Effectuer le contrôle et la traçabilité d'une production de pièces.

## 3. Régler un tour à commande numérique pour produire des séries stabilisées de pièces

- Préparer hors machine, tous les éléments nécessaires aux réglages d'une production sur tour à commande numérique
- Régler un tour à commande numérique pour produire une nouvelle série de pièces à partir d'un dossier de fabrication stabilisé
- Contrôler les pièces produites pour validation de la pré série.

## 4. Régler un centre d'usinage pour produire des séries stabilisées de pièces

- Préparer hors machine, tous les éléments nécessaires aux réglages d'une production sur centre d'usinage
- Régler un centre d'usinage pour produire une nouvelle série de pièces à partir d'un dossier de fabrication stabilisé
- Contrôler les pièces produites pour validation de la pré série

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Titre Professionnel Technicien d'usinage en commande numérique
- CQPM Technicien d'usinage en commande numérique

## POURSUITES D'ÉTUDES

- CQPM Technicien d'Usinage sur Machines-Outils à Commande Numérique
- TP Technicien d'usinage en commande numérique.

## CONTACT

### Katia ANTIVILO

Site d'Angoulême (16)

Tel: 05 45 90 13 58

Mail : [afpipc16@fi-pc.fr](mailto:afpipc16@fi-pc.fr)

### Mathilde CHAIGNEAU

Site de Niort (79)

Tel: 05 16 60 25 90

Mail : [afpipc79@fi-pc.fr](mailto:afpipc79@fi-pc.fr)

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

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

### CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

#### ANGOULÊME

CCI Charente Formation  
Boulevard Salvador Allende  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

#### CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA  
Avenue du Général de Gaulle  
17340 CHATELAILLON

#### ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique  
ZI Canal des Soeurs  
23 avenue André Dulin  
17300 ROCHEFORT

#### NIORT

La Maison des Industries  
3 rue Archimède  
79000 NIORT

#### CHATELLERAULT

FORMAPÔLE  
26 rue Bernard Palissy  
86100 CHATELLERAULT

#### POITIERS

Maison de la Formation  
Pôle République  
120 rue du Porteau  
86000 POITIERS

handicap au 05 49 37 44 56.

#### CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

##### ANGOULÊME

CCI Charente Formation  
Boulevard Salvador Allende  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

##### CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA  
Avenue du Général de Gaulle  
17340 CHATELAILLON

##### ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique  
ZI Canal des Soeurs  
23 avenue André Dulin  
17300 ROCHEFORT

##### NIORT

La Maison des Industries  
3 rue Archimède  
79000 NIORT

##### CHATELLERAULT

FORMAPÔLE  
26 rue Bernard Palissy  
86100 CHATELLERAULT

##### POITIERS

Maison de la Formation  
Pôle République  
120 rue du Porteau  
86000 POITIERS