



TITRE PRO TOURNEUR SUR MACHINES CONVENTIONNELLES ET À COMMANDE NUMÉRIQUE (TMCCN)

Usinage - Productique

Voie d'accès		Niveau de formation	
Alternance/Demandeur d'emploi (insertion professionnelle)		Niveau 3 (CAP, BEP)	
Validation	Code RNCP	Niveau(x) de diplôme	
Titre de niveau européen 3 (CAP, BEP) délivré par Le ministère du travail	4965	Titre pro / Niveau 3	
Tarif	Lieu(x) de la formation	Date(s) de session	Durée
Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entrepriseDemandeur d'emploi : nous consulter	Angoulême Niort	2 rentrées par an pour l'alternance et les demandeurs d'emploi	Durée indicative de 889 heures, ajustable au regard du positionnement du candidat et 210 heures en entreprise

LE MÉTIER

L'emploi s'exerce en atelier, généralement dans des petites ou moyennes entreprises orientées sur la production « unitaire et en petites séries » ou sur la maintenance. Le professionnel travaille debout et, selon les entreprises, c'est un travail à la journée ou posté (2x8). Il (elle) travaille en autonomie, avec un niveau de responsabilité important en regard de la valeur des pièces produites et des équipements utilisés.

Ce travail nécessite une bonne vision spatiale, une forte concentration liée à la précision attendue et une bonne capacité à anticiper les problèmes techniques.

En cas d'incident, il lui appartient de remédier au problème s'il estime en avoir la compétence ou de faire appel à son responsable pour prendre une décision.

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

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.

PROGRAMME

Réaliser l'usinage de pièces unitaires simples ou de petites séries sur tour conventionnel à l'aide de modes opératoires établis

- réalisation d'opérations de tournage en mandrin 3 mors durs avec une tolérance de fabrication large
- réalisation d'opérations de tournage avec divers procédés de tenue de pièces
- réalisation d'opérations de tournage sur des pièces ayant une tolérance de fabrication serrée

Réaliser des pièces en tournage comportant des dimensions de qualité 7, selon un mode opératoire à établir

- réalisation des opérations de tournage dites « complexes » mettant en œuvre différents moyens de mise en position
- définition des modes opératoires nécessaires à la réalisation de pièces en tournage
- réalisation de pièces pour former un assemblage en tournage.

Effectuer les réglages de base sur tour à commande numérique (CN) pour produire des pièces unitaires ou de petites séries

- conduite d'une production de pièces unitaires sur tour CN réglé
- réalisation des réglages de base d'un tour CN à partir d'un dossier de fabrication fourni.

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

Régler un tour à commande numérique pour produire des pièces unitaires ou de petites séries

- réalisation des réglages d'un tour CN pour produire une pièce simple
- réglages d'un tour CN, pour produire une petite série de pièces, nécessitant l'emploi de 4 outils maximum
- réglages d'un tour CN, pour produire une petite série de pièces, nécessitant l'emploi de plus de 4 outils.

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Opérateur régleur sur tour
- Opérateur régleur sur tour à commande numérique
- Tourneur

POURSUITES D'ÉTUDES

- TP Tourneur sur machines conventionnelles et à commande numérique.
- CQPM Opérateur-Régleur sur Machine-Outil à Commande Numérique par enlèvement de matière.
- TP Opérateur régleur en usinage assisté par ordinateur.
- TP Technicien d'usinage en commande numérique.
- CQPM Technicien d'Usinage sur Machines-Outils à Commande Numérique (CQPM TUMOCN)

CONTACT

Site d'Angoulême :

Tel: 05 45 90 13 58 - Mail : afpipc16@fi-pc.fr

Site de Niort :

Tel: 05 16 60 25 90 - Mail : afpipc79@fi-pc.fr

www.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 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