

## TITRE PARITAIRE

# TECHNICIEN D'USINAGE SUR MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE

**87%**

d'insertion  
professionnelle  
6 mois après la formation

Un emploi  
Un salaire  
Une qualification reconnue  
Une expérience professionnelle



## OBJECTIFS

Le technicien d'usinage sur machine outils à commande numérique réalise des pièces, unitairement ou en série, à partir des contrats de phases qui lui sont fournis et qui déterminent les différentes opérations à effectuer.

## POSTES VISÉS EN ENTREPRISE

Technicien usineur / Programmeur régleur CN

## PRÉREQUIS

- Diplôme ou qualification d'opérateur régleur sur MOCN.
- Maîtrise de la conduite et des réglages de base sur tour et fraiseuse CN (prise origine machine, chargement de programme, saisie de jauges outils, saisie de correcteurs dynamique, ...)

## UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Préparer et établir la gamme d'usinage et de contrôle
- Contrôler et corriger le programme d'usinage
- Positionner et régler les éléments pour garantir l'isostatisme
- Piloter et/ou conduire l'usinage d'une pièce unitaire ou de série
- Contrôler l'usinage d'une pièce
- Proposer une ou plusieurs pistes d'amélioration pour l'usinage de la pièce

## RECONNAISSANCE

- Technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique - RNCP 38622 - Niveau 4

## LE TITRE PARITAIRE À FINALITÉ PROFESSIONNELLE : Qu'est-ce que c'est ?

Un Titre Paritaire à finalité professionnelle permet de certifier des compétences concrètes et immédiatement mobilisables, en lien direct avec les besoins des entreprises industrielles de la branche métallurgie. Il valorise l'expérience terrain et répond aux exigences opérationnelles des métiers visés.

## DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 1 an
- 3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

## CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- **Contrat de professionnalisation** ou Contrat d'apprentissage (- 30 ans)
- **Compte Personnel de formation (CPF) / CPF transition Pro**
- **Pro A**
- **Plan de développement des compétences**
- **Statut** : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- **Coût de la formation** : les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- **Pour les salariés et demandeurs d'emploi** : nous consulter

## MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
- Atelier d'usinage conventionnel (fraiseuses, tours)
- Machine à mesurer
- Logiciels de dessin (SolidWorks)



de 385 à 450 heures  
Possibilité d'adapter le parcours



Formation gratuite  
et rémunérée  
pour l'alternant

## DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

### MODULES DE FORMATION

#### MODULES TECHNOLOGIQUES

- Métrologie
- Lecture de plan
- Méthodes et procédés d'usinage
- Calcul professionnel
- Coupe des matériaux
- CAO
- Programmation ISO et/ou FAO et /ou conversationnelle

#### MODULES TECHNIQUES

- Tournage commande numérique
- Fraisage commande numérique
- Machine à mesurer tridimensionnelle

#### SÉCURITÉ

- Travailler en sécurité

#### COMMUNICATION

- Rédaction du dossier
- Préparation à la soutenance

#### REMISE À NIVEAU ÉVENTUELLE selon résultat du positionnement

- Mathématiques
- Trigonométrie

### MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise
- Evaluation en centre et en entreprise pour valider les compétences
- Présentation d'un dossier technique devant un jury de professionnels

### INFORMATIONS PRATIQUES

#### CANDIDATURE

- Préinscription en ligne : [www.pole-formation-lda.fr](http://www.pole-formation-lda.fr)

#### ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier + Tests de positionnement + entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

#### ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance



**SAINT-ÉTIENNE  
CITÉ DES ENTREPRISES**  
16 Bd de l'Étivalière  
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Christelle CHASSAING - Assistante Formation  
[cchassaing@citedesentreprises.org](mailto:cchassaing@citedesentreprises.org)  
04 77 92 89 88



**ROANNE / MABLY  
CAMPUS DES MÉTIERS**  
14 rue Jean de la Fontaine  
42300 MABLY

Gaëlle ALIX - Assistante Formation  
[galix@citedesentreprises.org](mailto:galix@citedesentreprises.org)  
04 77 68 49 70



**VALENCE  
MAISON DE L'INDUSTRIE**  
Plateau de Lautagne  
Rue Jean Jullien-Davin  
26000 VALENCE

Mégane CALANDRE - Assistante Formation  
[mcalandre@citedesentreprises.org](mailto:mcalandre@citedesentreprises.org)  
04 75 41 90 08



PRODUCTIVE  
USINAGE



CHAUDRONNERIE  
SOUDURE



INFORMATIQUE  
& RÉSEAUX



TECHNICO  
COMMERCIAL



OPTIQUE  
& VISION



CONDUITE DE LIGNE  
MAINTENANCE



AUTOMATISMES  
ÉLECTROTECHNIQUES



RESSOURCES  
HUMAINES



QHSE - SUPPLY CHAIN  
MANAG. DES RISQUES



UIMM  
PÔLE FORMATION  
Loire-Drôme-Ardèche  
LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR  
CFAI LDA