

TITRE PARITAIRE**TECHNICIEN D'USINAGE
SUR MACHINES-OUTILS
À COMMANDE NUMÉRIQUE****87%**d'insertion
professionnelle
6 mois après la formationUn 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 règleur CN

PRÉREQUIS

- Niveau requis : niveau 3 (nomenclature Europe)
- Faire preuve d'une forte motivation au regard de l'environnement industriel et technique
- Maîtriser les 4 opérations de base, l'expression écrite et orale et avoir une logique technique

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 parcoursFormation gratuite
et rémunérée
pour l'alternant

DÉROULEMENT & CONTENU
de la formation

TITRE

Technicien d'usinage sur machines-outils
à commande numériqueMODULES
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
- Évaluation en centre et en
en entreprise pour valider les com-
pétences
- Présentation d'un dossier
technique devant un jury de profes-
sionnels

INFORMATIONS
PRATIQUES

CANDIDATURE

- Préinscription en ligne :
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



MAISON DE L'INDUSTRIE

Rue Jean Jullien-Davin
26000 VALENCE

Mégane CALANDRE

mcalandre@citedesentreprises.org
04 75 41 90 08



CITÉ DES ENTREPRISES

16 bd de l'Étivalière
42000 SAINT-ÉTIENNE

Christelle CHASSAING

cchassaing@citedesentreprises.org
04 77 92 89 88



CAMPUS DES MÉTIERS

14 rue Jean de la Fontaine
42300 MABLY

Gaëlle ALIX

galix@citedesentreprises.org
04 77 68 49 70