

## TECHNICIEN-RÉGLEUR SUR MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE

En vue de l'obtention d'une qualification professionnelle reconnue<sup>1</sup>

### LE MÉTIER

L'opérateur régleur programmeur occupe des fonctions axées sur les domaines de la mécanique et de la productique. Il intervient sur les parties opératives et sur la programmation des machines-outils.

Les activités principales du technicien consistent à :

- Procéder à l'analyse du dossier «cahier des charges»,
- Élaborer son contrat de phases,
- Programmer et régler sa machine-outil à commande numérique,
- Conduire sa machine ou lancer l'opérateur,
- Mettre en place un poste de contrôle,
- Posséder un rôle constant et déterminant d'interface avec l'ensemble des intervenants (opérateurs, régleurs...).

Les activités exercées varient selon la taille des entreprises, leur organisation, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Les activités seront conduites dans le respect des règles d'ergonomie, d'hygiène, de sécurité et de l'environnement.

### LE PUBLIC

- Jeunes et adultes demandeurs d'emploi,
- Salariés d'entreprise.

### LES PRÉ-REQUIS

un niveau V (BEP, CQP,...) dans un domaine technique,  
ou plus de 3 ans d'expérience professionnelle dans le domaine,  
et une bonne vue, dextérité et coordination manuelle, résistance la station debout prolongée,  
et avoir satisfait aux tests d'évaluation parmi lesquels une place importante est donnée à la motivation et aux aptitudes.

### LE FINANCEMENT

- Contrat d'Aide et de Retour à l'Emploi Durable (CARED),
- Contrat et période de professionnalisation,
- Congé Individuel de Formation CDI, CDD, intérimaire, VAE,
- Plan de formation de l'entreprise,
- Stage conventionné par le Conseil Régional Rhône-Alpes,
- Frais à la charge du stagiaire (fournitures, petit outillage, blouse et chaussures de sécurité) : 95€.

### LA DURÉE DE FORMATION

- 8 mois,
- Périodes d'application en entreprise de 8 semaines,
- Début de formation en novembre.

<sup>1</sup>Titre certifié et enregistré au Registre National des Certifications Professionnelles (niveau IV).

### C.E.R.T.A - PÔLE INDUSTRIEL

3, rue de la Démocratie - 69694 - Vénissieux / Tél. : 04 72 21 80 10 / Fax : 04 72 21 80 19

[www.certa-asso.org](http://www.certa-asso.org)

## LA FORMATION

### ▪ Objectifs :

Maîtriser les compétences professionnelles,  
Renforcer les connaissances générales,  
Développer les aptitudes transversales (autonomie, adaptabilité, comportement sociétal...).

### ▪ Enseignement professionnel :

Gestion et entreprise : *l'organisation des entreprises, le cadre juridique des rapports de travail, la dynamique du fonctionnement de l'entreprise,*

Communication technique : *le dessin technique, le dessin assisté par ordinateur, la technologie mécanique,*

Processus de fabrication mécanique : *les moyens techniques de production, le contrat de phases, la programmation à commande numérique,*

Production mécanique : *techniques d'usinage, la maintenance 1er niveau,*

Gestion industrielle : *les techniques de gestion des ateliers,*

Sécurité : *habilitation électrique BOV.*

### ▪ Enseignement général :

Français : *compréhension d'un message, réalisation d'un écrit à partir d'un texte, appréciation d'un message, d'une situation, techniques du français écrit, réalisation d'écrits argumentatifs, analyse de texte,*

Mathématiques : *les nombres relatifs, les fractions, la proportionnalité, les échelles, les équations du 1<sup>er</sup> degré, les racines carrées, les puissances, les unités de mesure, fonctions linéaires et affines, statistiques,*

Géométrie : *conicité, pente, triangle, rectangle, carré, relation dans le triangle rectangle, théorème de Pythagore, trigonométrie,*

Rapport technique : *mise en forme rédaction du mémoire,*

Développement durable : *du mondial au local : les territoires contemporains, inégalités et dépendances dans le monde d'aujourd'hui, l'homme et sa planète aujourd'hui, les progrès contemporains des sciences, des techniques et de la communication.*

### ▪ Approche pédagogique :

Formation groupée et individualisée,

Pédagogie active centrée sur les activités d'atelier (atelier électrotechnique, maintenance, mécanique, dessin technique et DAO, atelier ressources).

### ▪ Encadrement et suivi :

Techniques de recherche de stage et d'emploi, bilans individuels et collectifs (intermédiaire et final).

## LA VALIDATION

- **Titre certifié et enregistré au Registre National des Certifications Professionnelles de Technicien Régleur sur Machines-Outils à Commande Numérique,**
- **Titre accessible par la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).**

### C.E.R.T.A - PÔLE INDUSTRIEL

3, rue de la Démocratie - 69694 - Vénissieux / Tél. : 04 72 21 80 10 / Fax : 04 72 21 80 19  
[www.certa-asso.org](http://www.certa-asso.org)