

Titre pro. Opérateur régleur en usinage assisté par ordinateur

Domaine de la formation :

Métallurgie - Industrie

Objectifs de formation :

La formation d'opérateur régleur d'usinage assisté par ordinateur conduit à se perfectionner et à développer des compétences pour devenir opérateur/régleur sur machines outils à commande numérique (tour et centre d'usinage) au sein d'atelier de fabrication de diverses entreprises de mécanique générale et de l'industrie.

A l'issue de la formation, le bénéficiaire est capable de :

- s'assurer de la conformité des moyens et des pièces à usiner pour le réglage, en s'appuyant sur le dossier de fabrication
- régler la machine outils (initialiser la machine, charger le programme d'usinage, équiper la machine avec les montages et les outils, effectuer le réglage final des outils à l'aide des correcteurs d'usure)
- conduire la machine pour usiner le nombre de pièces indiqué sur l'ordre de fabrication
- contrôler sa production
- assurer la maintenance de premier niveau de la machine-outil
- corriger les dérives relatives à l'usure des outils
- alerter pour rétablir les conditions normales de production
- assurer la traçabilité de sa production

Contenu :

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

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

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

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

Compétences transversales de l'emploi

- Mettre en oeuvre des modes opératoires
- Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail
- Veiller au bon fonctionnement des matériels, machines ou systèmes



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



INVESTIR
DANS VOS
COMPÉTENCES

Public concerné :

Salariés, Demandeurs d'emploi

Lieu de formation :

Lycée Jean Moulin - 1 rue Albert Buisson 79100 Thouars

Résultat attendu :

Titre professionnel Opérateur régleur en usinage assisté par ordinateur, Ministère du travail

Formation certifiante :

Oui

Niveau de la certification :

Niveau 3 (Cadre national des certifications 2019)

Prise en charge des frais possible :

Prise en charge possible selon le statut et la situation de la personne concernée.

Session(s) :

Période	Date de début	Date de fin	Nombre d'heures totales de la formation	Nombre d'heures en centre	Nombre d'heures en entreprise	Prix horaire TTC	Prix total TTC
2021/2022	17/05/2021	28/01/2022	/	Selon positionnement	Selon positionnement	Nous consulter	Sur devis, nous consulter
2021/2022	02/11/2021	08/07/2022	/	Selon positionnement	Selon positionnement	Nous consulter	Sur devis, nous consulter

Eligible CPF :

Oui

Renseignements spécifiques sur l'organisme :

Datadock : le Greta Poitou-Charentes est référencé par tous les financeurs de la formation professionnelle

Contact :

Agence de Thouars

Séverine PASQUIER

05 49 77 22 35

commercial.greta.agence-thouars@ac-poitiers.fr