

Titre professionnel opérateur régleur d'usinage en commande numérique

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2017I004S00354

Organisme responsable et contact

GIP FCIP AQUITAINE

PANELAY Pierre-Jean

05.53.02.17.69

pierre-jean.panelay@greta-est-aquitaine.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucune

Prérequis pédagogiques :

* Être motivé * Avoir des prédispositions pour les métiers de l'usinage : - Avoir une bonne habileté manuelle - Avoir une bonne vision dans l'espace - Avoir de bonnes capacités en raisonnement logique - Être méthodique et rigoureux - Être sensible aux impératifs de sécurité - Apprécier le travail en équipe *
Savoir lire et écrire en français *
Connaissances en mathématiques

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir, exercer et valider l'ensemble des compétences telles que définies par le référentiel de la certification préparée.

Contenu et modalités d'organisation

Culture Usinage - - Technologie générale - Généralités sur la fabrication - Usinage conventionnel .Réglages des machines à commandes manuelles (tour et fraiseuse) - Dessin Industriel - 119 h Production sur une MOCN - * Technologie des MOCN : - Caractéristiques et cinématiques des machines CN (tour et fraiseuse) - Modes d'usinage - La programmation, les fonctions ISO - Décodage d'un programme - Programmation assistée - Tableaux de coordonnées de points - Structures de programmes - Les cycles préprogrammés - Définition et réglages des origines * La mise en oeuvre d'une MOCN : - Installation du porte-pièce, de la pièce, des outils - Transfert de programme par liaison série ou ethernet. - Procédures de démarrage - Lancement de production - Techniques de surveillance de la production - 119 h Contrôle de la production - - Contrôle dimensionnel et géométrique. - Tolérances de forme et de position. - Caractéristiques des moyens de contrôles dimensionnels et géométriques : - Étalon de mesure - Pied à coulisse - Comparateur - Jauge de profondeur - Micromètre - Procédures d'étalonnage des instruments de mesure. - Vérification de la concordance des résultats avec les spécifications fournies, interprétation des résultats. - Conduite à tenir dans le cas d'une non-conformité. - 35 h Activités annexes - - Techniques d'ébavurage des pièces. - Conditionnement et stockage des pièces. - Entretien, rangement et nettoyage du poste (La méthode 5S). - Approvisionnement des bruits et des débits. - Renseignement des documents de production. - 21 h Préparation d'une MOCN - - Vérifier les conditions d'hygiène et de sécurité. - Prise en compte des documents de gestion. - Décodage et interprétation du programme. - Préparation et mise à disposition des outils. - Inspection des outils pour validation. - Préparation et mise à disposition des outillages. - Vérification de l'agencement du poste. - 21 h Configuration d'une MOCN - - Décodage du dossier de fabrication. - Installation des outils. - Procédures de réglages outillages. - Montage et réglage d'un système de mise en position et de serrage de la pièce. - Procédure d'initialisation de la machine. - Introduction le programme

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel opérateur régleur en usinage assisté par ordinateur - Niveau 3 :
CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00059046	du 06/11/2017 au 09/04/2018	PERIGUEUX (24)	GRETA EST AQUITAINE		Non éligible	
00059047	du 08/01/2018 au 01/06/2018	SARLAT LA CANEDA (24)	GRETA EST AQUITAINE		Non éligible	
00087218	du 05/11/2018 au 12/04/2019	PERIGUEUX (24)	GRETA EST AQUITAINE		Non éligible	

00088102

du 14/01/2019 au
07/06/2019

SARLAT LA
CANEDA (24)

**GRETA EST
AQUITAINE**

Non
éligible



00087219

du 12/11/2019 au
10/04/2020

PERIGUEUX
(24)

**GRETA EST
AQUITAINE**

Non
éligible



00161922

du 13/01/2020 au
07/07/2020

SARLAT LA
CANEDA (24)

**GRETA EST
AQUITAINE**

Non
éligible

