RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta cfa JURA
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Opérateur régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière (H/F)

Partenariat avec le pôle formation UIMM
Partenariat avec le Geiq Industrie et entreprises partenaires
Plateaux techniques dédiés

LA FORMATION

Objectif(s)

Le titulaire de la qualification doit être capable de :
- Préparer les équipements nécessaires à la réalisation ou à la poursuite d'une série sur une MOCN par enlèvement de matière
- Démonter, monter les outillages et les outils coupants
- Procéder à des réglages simples pour réaliser une production
- Réaliser les opérations d'usinage sur MOCN
- Contrôler la qualité de la production des pièces usinée
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- Rendre compte de son activité

Contenu

La formation comprend 2 blocs de compétences (BDC) et des modules complémentaires:

BDC1 LA PREPARATION DES OPERATIONS D'USINAGE SUR MACHINES OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE PAR ENLEVEMENT DE MATIERE :
Cette activité consiste à partir d'instructions (ordres de fabrication, fiches techniques…) et de données techniques (dossier de fabrication, plan de pièces, gamme d'usinage, gamme de contrôles, fiche suiveuse) à s'assurer de la disponibilité de la matière première (traçabilité des matériaux, certificat matière, référence…) et à approvisionner la ou les machines-outils en identifiant et préparant :
- les outils coupants (plaquettes, fraises…),
- les outillages associés (mandrins, clefs, maillets, bridages…)
- les consommables nécessaires (huile, solvants…) à la production

BDC2 LA REALISATION DES OPERATIONS D'USINAGE SUR MACHINES OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE PAR ENLEVEMENT DE MATIERE ET DE CONTROLE DE LA PRODUCTION :
Lorsque la préparation de la production est terminée, cette activité consiste à vérifier les conditions de réglage et de sécurité avant le démarrage de la MOCN afin de lancer ou poursuivre la production d'une série de pièces tout en assurant les contrôles réguliers des paramètres de la MOCN et des pièces conformément aux exigences qualité de l'entreprise et en particulier pour chaque production. Pour cela, l'utilisation des moyens de contrôle appropriés, étalonnés et adaptés aux contrôles est requise.

Modules abordés :
- Bases du dessin industriel et lecture de plans
- Mise à niveau des connaissances nécessaires à la pratique du métier en mathématiques et sciences
- Initiation au tournage et fraisage traditionnel (si demandé par l'entreprise)
- Installation et réglage des porte-pièces,outils et porte-outils
- Chargement des données nécessaires à la production
- Bases de programmation ISO (et notions de FAO si nécessaire)
- Programmation conversationnelle
- Conduite de machine-outils à commande numérique
- Contrôle dimensionnel, métrologie d'atelier

- Maintenance 1er niveau et entretien du poste de travail
- Qualité et amélioration continue
- Prévention et sécurité
- Communication professionnelle et savoir-être professionnels
- Technique de recherche d'emploi
- Accompagnement à la certification
- certification

Résultat(s) attendu(s) et modalité(s) d'évaluation

Opérateur régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière (H/F) (Niveau 3)
RNCP39640
Certificateur(s) : UIMM, CPNE de la métallurgie
Pour en savoir plus sur les caractéristiques de la certification préparée, consulter la fiche France Compétences
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39640/

Modalités d'évaluation des acquis
Évaluation en entreprise et examen final en centre (Mise en situation professionnelle reconstituée en présence d'un jury de professionnels)
Évaluation par blocs de compétences
Possibilité de validation partielle sous forme de blocs de compétences autonomes.

Organisme responsable

GRETA Jura
1 Rue Anne Frank, 39000 LONS-LE-SAUNIER
Siret : 19390019800030 - N° d'activité : 4339P000239
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État (Circ. n°2006-10 du 16.3.06 -BOT n°20016-4 du 30.4.06-)
greta-franche-comte.fr/greta/jura

INFO(S) +

Taux de réussite
100 % de réussite à l'examen pour l'année 2026
Taux d'insertion
75 % d'insertion dans l'emploi pour l'année 2026
Autres indicateurs de résultats
100 % de taux de satisfaction pour l'année 2026
Suite(s) de parcours / Equivalence(s) / Passerelle(s)
En cas de validation partielle de la certification, possibilité de compléter le parcours de formation en vue d'obtenir la certification dans sa globalité. La validation d'un bloc de compétences est acquise à vie sous réserve des évolutions des compétences constatées par l'analyse des situations de travail par le certificateur (sauf exceptions).

Prochaine(s) session(s) de formation

DOLE

Formation en présentiel

Lieu de la formation

GRETA Jura - Site de Dole
Rue Charles Laurent Thouverey
39107 DOLE

Durées

- Durée indicative : 637 Heure(s)
- Durée totale : 637 h (dont 462 h en centre)

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
- Aucun prérequis complémentaire

Effectif

De 6 à 10

Modalité(s) de formation

- En centre
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Travaux pratiques

Modalités d'accès

- Admission après entretien
- Admission après test

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Pour information, cette formation est éligible au CPF, retrouvez-la sur : https://www.moncompteformation.gouv.fr
Coût total max. : 10 626.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA

Organisme formateur

GRETA Jura
1 Rue Anne Frank 39000 LONS-LE-SAUNIER
Siret : 19390019800030

Contact(s)

Léa HURCET - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 84 86 90 00 - greta.jura@ac-besancon.fr

Référent handicap

Géraldine VERDEL - Tél. : 03 84 86 90 00 - geraldine.verdel@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 11/01/2027 au 20/05/2027
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Du 01/10/2026 au 01/01/2027