

Liberté Égalité Fraternité



Liberté Égalité Fraternité





RHÔNE RÉGION ACADÉMIQUE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

CQP Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière





Objectifs

- Préparer les équipements sur machine-outil à commande numérique
- Démonter, monter les éléments de la machine-outil à commande numérique (montage d'usinage et outillages)
- Procéder à des réglages simples pour réaliser la production sur machineoutil à commande numérique
- Conduire la production de pièces usinées dans le respect des objectifs impartis
- Contrôler la qualité de sa production
- Assurer l'entretien du poste de travail et la maintenance de 1er niveau
- Rendre compte de son activité

Contenu de la formation

- Connaissance du secteur professionnel
- Lecture de plans
- Technologies des machines outils, des matériaux et des procédés d'usinage
- Analyse de Fabrication
- Réglage et conduite de Machines Outils (Tours et Fraiseuses conventionnelles et -Commande Numérique)
- Bases de la programmation d'une machine à commande numérique
- Calculs professionnels et mathématiques appliquées à l'usinage
- Métrologie et contrôle
- Qualité, Organisation de la Production, Maintenance du poste
- Prévention des risques professionnels
- Communication et travail en équipe
- Bases in informatique bureautique

Type d'action Formation continue

Lieu de formation

Lycée professionnel Les Canuts - Lycée des métiers de l'électrotechnique - Lycée des métiers de la vente 2 rue Ho-Chi-Minh 69120 Vaulx-en-Velin

Date de session

Du 25/04/2023 au 20/10/2023

O Chiffres clés 2024

Nous ne possédons pas encore les chiffres clés liés à cette formation, pour plus d'informations contactez directement votre GRETA CFA



igspace Les points forts de la formation

Plateau technique dédié à la formation

Organisation

Rythme de la formation : temps partiel

Durée totale en heures : 732 heures

Nombre d'heures en centre : 592 heures

Nombre d'heures en entreprise : 140 heures

Effectif mini/maxi: 6 - 12

Modalités d'enseignement : formation mixte

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates

fixes

Modalités pédagogiques

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Examen en fin de formation et avis de l'entreprise lors du stage réalisé



Publics visés : demandeur d'emploi Niveau d'entrée : sans niveau d'accès

Prérequis: Être inscrit à Pôle Emploi Avoir la maîtrise des savoirs de base

équivalent au niveau 3 (CAP)

Modalités d'accès : admission après test Délais d'accès : Admission sur entretien et test

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap: Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+: les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Prix horaire indicatif: 22 €/h TTC

Tarif global indicatif: 13343,68 € TTC

Financements possibles: Prise en charge des frais de formation et de

rémunération possibles (nous consulter)

Modalités de financement : développement de compétences – OPCO, formation financée par la Région sous réserve d'éligibilité, formation financée par France Travail sous réserve d'éligibilité, individuel payant, le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation, projet de transition professionnelle

Nos Conditions Générales de Vente



Nos labels



Niveau de sortie

niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré) Spécialités de formation NSF 251 : Mécanique générale et de précision,

251 : Mécanique générale et de précision, usinage 251u : Conduite d équipements d usinage Code RNCP/ RNCP39640 Nom du certificateur Union des industries métallurgiques et minières

Date certificatio 01/10/2024 Accessible par la VAE

Mise à jour 06/07/2025

Formation certifiante

2

Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole 41 rue Antoine Lumière 69008 Lyon 04 78 78 84 84 contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr



https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole

CQP Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière





Objectifs

- Préparer les équipements sur machine-outil à commande numérique
- Démonter, monter les éléments de la machine-outil à commande numérique (montage d'usinage et outillages)
- Procéder à des réglages simples pour réaliser la production sur machineoutil à commande numérique
- Conduire la production de pièces usinées dans le respect des objectifs impartis
- Contrôler la qualité de sa production
- Assurer l'entretien du poste de travail et la maintenance de 1er niveau
- Rendre compte de son activité



Contenu de la formation

- Connaissance du secteur professionnel
- Lecture de plans
- Technologies des machines outils, des matériaux et des procédés d'usinage
- Analyse de Fabrication
- Réglage et conduite de Machines Outils (Tours et Fraiseuses conventionnelles et -Commande Numérique)
- Bases de la programmation d'une machine à commande numérique
- Calculs professionnels et mathématiques appliquées à l'usinage
- Métrologie et contrôle
- Qualité, Organisation de la Production, Maintenance du poste
- Prévention des risques professionnels
- Communication et travail en équipe
- Bases in informatique bureautique

Type d'action Formation continue

Lieu de formation

Lycée polyvalent Louis Armand 507 avenue du Beaujolais 69651 Villefranche-sur-Saone

Date de session

Du 14/10/2024 au 25/04/2025

O Chiffres clés

CONSULTER NOS INDICATEURS (réussite, satisfaction, etc.)



Les points forts de la formation

Les GRETA CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.

Organisation

Rythme de la formation : journée

Durée indicative: 6 mois

Durée totale en heures: 826 heures Nombre d'heures en centre : 686 heures Nombre d'heures en entreprise : 140 heures

Effectif mini/maxi: 6 - 12

Modalités d'enseignement : formation entièrement

présentielle

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties à dates fixes

Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe Équivalence et passerelles: Aucune

Méthodes pédagogiques: Formation individualisée -Utilisation d'un plateau technique spécifique utilisé de 20

Machines-Outils à Commandes Numériques

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Epreuve Finale - Validation si réussite à l'épreuve finale Possibilité de valider des blocs de compétences : oui



Métiers visés

h2903 : conduite d'équipement d'usinage



Publics visés: demandeur d'emploi

Niveau d'entrée : niveau 1 (savoirs de base)

Prérequis: Etre âgé de 17 ans à la date d'entrée en formation

Modalités d'accès : admission sur dossier

Délais d'accès: 6 mois Eligible au CPF: oui

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA CFA RHONE est engagé dans la démarche H+. Les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation, par un référent

H+;



Financement

Prix horaire indicatif: 28.71 €/h TTC Tarif global indicatif: 19700.96 € TTC Financements possibles: FRANCE TRAVAIL

Modalités de financement : formation financée par France Travail sous réserve

d'éligibilité

Nos Conditions Générales de Vente



Financeurs





Nos labels



niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du 1er degré)

pécialités de formation NSF

251 : Mécanique générale et de précision, usinage 251u : Conduite d équipements d

usinage

RNCP39640

Nom du certificateur Union des industries métallurgiques et minières

01/10/2024

Accessible par la VAE

Mise à iour 06/07/2025

Formation certifiante



Contact Formation

GRETA CFA Rhône 507 avenue du Beaujolais 69651 Villefranche-sur-Saone 69651 04 74 02 30 16 greta.rhone@ac-lyon.fr

