RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta cfa HAUT-DOUBS
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

CAP Décolletage : opérateur régleur en décolletage (H/F)

Atelier d'usinage et de décolletage à cames et CN
Salle numérique indus 4.0 : CAO SolidWorks et FAO (Mastercam Swiss Expert) - imprimantes 3D - laser - scanner...

LA FORMATION

Objectif(s)

Le titulaire du CAP "Décolletage : opérateur régleur en décolletage" met en oeuvre et conduit des tours à décolleter automatiques et des machines de reprise. Son activité consiste à fabriquer des pièces de petites dimensions (vis, boulons, écrous…) à partir de barres en acier ou en laiton, parfois en plastique. Il sait décoder et analyser les dessins de définition des pièces et les gammes de fabrication.

Il choisit les outils les plus adaptés et les monte sur le tour, calcule les vitesses de coupe et de rotation, lance et surveille la production. Il vérifie ensuite la conformité des pièces au projet et assure la maintenance de premier niveau de son outil de travail.

Contenu

Compréhension technique des processus et des procédés de décolletage
- Décoder et analyser le dessin de définition
- Décoder et analyser la gamme de décolletage
- Décoder et analyser le bordereau de programmation.

Étude des processus et des procédés de décolletage
- Recenser les outillages de décolletage
- Recenser les outillages de reprise
- Exploiter les paramètres de coupe
- Établir le processus de contrôle.

Réalisation et contrôle des processus et des procédés de décolletage
- Rassembler documents, matériels et outillages nécessaires
- Préparer, organiser le poste de travail
- Monter et positionner les cames. Introduire le programme
- Prérégler ou régler l'ensemble porte-pièce / pièce et l'ensemble porte-outil / outil
- Mettre en oeuvre un tour à décolleter et une machine de reprise
- Mettre à exécution un usinage sur un tour à décolleter à cames
- Conduire un usinage sur un tour à décolleter à commande numérique
- Assurer une reprise
- Vérifier la conformité de la série des pièces

Français-enseignement moral et civique
- Communiquer : écouter, dialoguer et s'exprimer (F)
- Reformuler, à l'écrit ou à l'oral, un message lu ou entendu (F)
- Évaluer sa production orale ou écrite en vue de l'améliorer (F)
- Lire, comprendre et présenter des textes documentaires ou fictionnels, des oeuvres littéraires et artistiques (F)
- Rendre compte, à l'oral ou à l'écrit, d'une expérience en lien avec le métier (F)

Mathématiques et physique-chimie
- Rechercher, extraire et organiser l'information
- Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- Expérimenter, utiliser une simulation
- Critiquer un résultat, argumenter : contrôler la vraisemblance d'une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une

conclusion
- Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage appropriés

Prévention-santé-environnement
- Appliquer une méthode d'analyse d'une situation de la vie professionnelle ou quotidienne et d'une documentation
- Mettre en relation un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, avec une mesure de prévention
- Proposer une solution pour résoudre un problème lié à la santé, l'environnement ou la consommation et argumenter un choix
- Communiquer à l'écrit et à l'oral avec une syntaxe claire et un vocabulaire technique adapté
- Agir face à une situation d'urgence

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

CAP Décolletage : opérateur régleur en décolletage (H/F) (Niveau 3)
RNCP39342
Certificateur(s) : Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse
Pour en savoir plus sur les caractéristiques de la certification préparée, consulter la fiche France Compétences
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39342/

Modalités d'évaluation des acquis

Modalités d'évaluation des acquis
Les évaluations sont proposées par l'équipe pédagogique. Chaque compétence définie dans chaque module est évaluée. Les formateurs décident, selon l'avancée de la progression de chaque stagiaire, des moments d'évaluation. Le référent pédagogique assure le fonctionnement du dispositif en interne : dates retenues pour les évaluations, formateurs concernés, résultats à inscrire, remédiation proposée.
Le référent pédagogique centralise les retours de l'équipe pédagogique sur les stagiaires par le biais du livret de suivi du candidat.
Possibilité de validation partielle sous forme de blocs de compétences autonomes.
Possibilité de validation partielle sous forme de blocs de compétences autonomes.

Intervenant(s)

- Formateurs expérimentés et spécialisés dans leur domaine de compétences
- Professionnels

Organisme responsable

GRETA du Haut-Doubs
48 Rue de Besançon, 25300 PONTARLIER
Siret : 19250043700046 - N° d'activité : 4325P004225
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/haut-doubs

INFO(S) +

Taux de réussite

100 % de réussite à l'examen pour l'année 2026

Taux d'insertion

80 % d'insertion dans l'emploi pour l'année 2026

Taux d'insertion dans le(s) métier(s) visé(s)

70 % d'insertion dans le(s) métier(s) visé(s) 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

MORTEAU

Formation en présentiel

Lieu de la formation

GRETA Haut-Doubs - Site de Morteau
4 rue d'Etain
25500 MORTEAU

Durées

- Durée indicative : 980 Heure(s)
- Durée totale : 980 h (dont 700 h en centre)

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Niveau d'entrée souhaité : Niveau 3
Maîtrise du français niveau B1
Maitrise des opérations de base en mathématiques
LA connaissance des fondamentaux en géométrie (trigonométrie, Thalès…) et L'aptitude à la vision spatiale est un plus. La connaissance du monde industriel et le travail réalisé sur le projet sont particulièrement appréciés.

Effectif

De 10 à 12

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
- Ressources numériques
- 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. : 12 950.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA

Organisme formateur

GRETA du Haut-Doubs
48 Rue de Besançon 25300 PONTARLIER
Siret : 19250043700046

Contact(s)

Nicolas FERRIER - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 81 39 35 31 - gretahd.pontarlier@ac-besancon.fr

Référent handicap

Virginie CHARDIN - Tél. : 03 81 39 35 31 - virginie.chardin@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 09/11/2026 au 11/06/2027
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Inscriptions fermées, contactez l'organisme de formation