

Décolletage : opérateur régleur en décolletage

RNCP557 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	CAP — Certificat d'aptitude professionnelle
Code(s) NSF	251
Formacode(s)	23089
Code(s) ROME	H2903
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	18/07/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La compétence essentielle du titulaire du CAP décolletage est la mise en oeuvre et la conduite des tours à décolleter automatiques et des machines de reprise. Sa tâche consiste à fabriquer des pièces de petites dimensions (vis, boulons, écrous...) à partir de barres en acier, en laiton, voire même en plastique.

Il sait décoder et analyser les dessins de définition des pièces et les gammes de fabrication.

Il choisit et monte les outils de fabrication, calcule les vitesses de coupe, de rotation... lance et surveille la fabrication.

Il vérifie ensuite la conformité des pièces et assure la maintenance de premier niveau de son outil de travail.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

Blocs de compétences

RNCP557BC01 — UP1 : Communication technique

LISTE DE COMPÉTENCES

Décoder et analyser le dessin de définition.

Décoder et analyser la gamme de décolletage.

Décoder et analyser le bordereau de programmation.

RNCP557BC02 — UP2 : Étude des processus et des procédés

LISTE DE COMPÉTENCES

Recenser les outillages de décolletage.

Recenser les outillages de reprise.

Exploiter les paramètres de coupe.

Établir le processus de contrôle.

RNCP557BC03 — UP3 : Réalisation et contrôle

LISTE DE COMPÉTENCES

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 œuvre :

- un tour à décolleter ;
- 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.

RNCP557BC04 — UG1 : Français – Histoire, géographie et enseignement moral et civique

LISTE DE COMPÉTENCES

Français

- Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer ;
- Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire ;
- Devenir un lecteur compétent et critique ;
- Confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle.

HG et EMC

- Appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures ;
- Repérer la situation étudiée dans le temps et dans l'espace ;
- Relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans un document selon des critères donnés ;
- Acquérir une démarche citoyenne à partir de son environnement quotidien.

RNCP557BC05 — UG2 : Mathématiques-Sciences physiques et chimiques

LISTE DE COMPÉTENCES

Rechercher, extraire et organiser l'information.

Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité.

Expérimenter.

Critiquer un résultat, argumenter.

Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit.

RNCP557BC06 — UG3 : Éducation physique et sportive

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau 3 du référentiel de compétences attendues

- Réaliser une performance motrice maximale ;
- Se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains ;
- Réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique ;
- Conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif ;
- Respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises de décolletage, industries mécaniques (automobile, aéronautique, équipements industriels...).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Décolleteur, opérateur régleur sur machine outil

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 068 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (30 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	D0X30 — Ouvriers peu qualifiés en conduite d'équipement d'usinage · tension 5/5 (Très élevée) D0X31 — Ouvriers qualifiés en conduite d'équipement d'usinage · tension 5/5 (Très élevée) D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux · tension 5/5 (Très élevée) D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	12 526
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	D0X30 — Ouvriers peu qualifiés en conduite d'équipement d'usinage D0X31 — Ouvriers qualifiés en conduite d'équipement d'usinage D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est présidé par un conseiller de l'enseignement technologique choisi parmi les personnes qualifiées de la profession. Il est composé à parts égales :

- d'enseignants des établissements scolaires publics, privés sous contrat et des centres de formation d'apprentis ;
- de professionnels choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés après consultation des organisations représentatives

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

idem

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 925 €
-------------------------	---------

Selon la branche 6 311 € – 8 622 €

Prise en charge	Branches concernées
7 925 €	Valeur par défaut · 210 branches
8 622 €	CPNEFP de la métallurgie
7 200 €	CPNE Branche Caoutchouc
6 311 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 18/07/2024

Date de dernière délivrance possible 18/07/2024

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP39342

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

éduscol

ONISEP

Légifrance

éduscol

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/557/>