

Affûteur en industrie mécanique

RNCP1977 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	251r
Code(s) ROME	H2903
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	15/03/2010

Certificateur(s)

ASSOCIATION POUR LA PROMOTION PROFESSIONNELLE REGIONALE ET EUROPEENNE (APPRE)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'affûteur en industries mécaniques procède à l'affûtage et à la remise en état d'instruments et d'outils coupants. Il réalise ces opérations essentiellement sur machines à partir de plans et cotes. Il peut, selon le contexte de travail et l'affectation de l'entreprise, être spécialisé sur un type d'outils ou intervenir dans d'autres activités (fabrication d'outils, conduites de machine de production...). Il peut être amené à informer et conseiller l'utilisateur final. Le métier s'exerce généralement dans un atelier spécialisé en affûtage, avec des horaires réguliers de jour. Néanmoins, certaines activités peuvent conduire à des déplacements en clientèle ('ramassage'), ce qui nécessite des aménagements d'horaires.

Ses activités principales sont les suivantes :

- s'exprimer graphiquement à partir d'un pièce
- affûter les outils classiques de l'industrie mécanique
- fabriquer et affûter des outils spéciaux
- utiliser les appareils de métrologie
- réaliser les opérations classiques en Mécanique: Fraisage, Tournage, Perçage – taraudage et autres opérations.
- fabriquer et affûter des outils sur machine à Commande Numérique
- réaliser la maintenance de premier niveau et entretenir les machines de l'atelier
- réaliser le suivi des outils coupants
- se maintenir au courant des évolutions du métier et du marché de l'emploi

COMPÉTENCES ATTESTÉES

L'affûteur en industries mécaniques doit : - savoir utiliser les outils sur plan et outils spéciaux (matériels spécifiques, câblage et manipulation d'automatismes et moteurs électriques...)

- connaître les bases des mathématiques générales et appliquées
- pratiquer le dessin technique sur table
- connaître les bases en électricité et automatismes (automatismes séquentiels, vérins, distributeurs, moterus électriques et les circuits simples...)
- avoir des connaissances générales et techniques en français (recherche d'information et dialogue dans l'entreprise) et en hygiène et sécurité (les accidents du travail, les maladies professionnelles, la vaccination, le bruit et sa mesure, le port des équipements de protection individuelle adaptées...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

3 types d'entreprises emploient des affûteurs en industries mécaniques : - Stations d'affûtage, qui ramassent l'outillage dans les entreprises. Ces entreprises vont de 1 à quelques dizaines de salariés.

- Industries qui assurent elles mêmes l'entretien de leurs outils. Ce sont généralement des entreprises importantes
- Entreprises qui fabriquent des outils coupants et préfèrent embaucher des gens qui connaissent l'affûtage.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Emploi accessible : affûteur en industries mécaniques

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

1 formateur de l'APPRE 1 chef d'entreprise du secteur métallurgie

1 industriel du secteur métallurgie

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

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 15/03/2010

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Contact e-mail : appre@ifrance.com

<http://appre.free.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1977/>