

Opérateur d'atelier en mécanique générale

RNCP2631 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	251s
Code(s) ROME	H2902, H2903, I1606, H2206
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/03/2012

Certificateur(s)

Ministère de la Défense

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'opérateur d'atelier en mécanique générale exerce sa profession, seul ou en équipe, au sein d'une base aérienne sur le territoire national ou sur théâtre extérieur dans les domaines suivants : la chaudronnerie et la soudure, les machines-outils, la carrosserie peinture, la menuiserie, la sellerie.

En atelier ou sur tout lieu d'implantation du matériel, il confectionne divers équipements métalliques ou en bois selon un cahier des charges dans les règles de l'art, il modifie ou remet en état des équipements d'infrastructure ou tout matériel au sol endommagé et réparable.

Pour cela, il utilise et maintient en bon état les outils de chaudronnerie, les équipements de soudage, les outils d'usinage manuel, les machines-outils pour le travail des métaux, les outils et équipements utilisés en carrosserie-peinture, et les produits associés, les outils et les machines-outils pour le travail du bois, et les produits de collage et de vernissage.

Il participe au suivi logistique du matériel dont il a la charge.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées : Pour les travaux de chaudronnerie soudure

connaître les consignes de sécurité du travail et d'incendie,

connaître les caractéristiques des métaux utilisés,

connaître les règles du dessin technique,

connaître les règles d'art de confection et de remise en état d'éléments chaudronnés.

Pour les travaux d'usinage

connaître les consignes de sécurité du travail et d'incendie,

connaître les caractéristiques des métaux utilisés,

connaître les règles du dessin technique,

connaître les règles d'art de l'usinage manuel et de l'usinage à l'aide de machines-outils.

Pour les travaux de carrosserie - peinture

connaître les consignes de sécurité du travail et d'incendie,

connaître les matériaux constitutifs de la carrosserie,

connaître les matériaux et l'outillage de réparation en carrosserie,

connaître les équipements, la cabine de mise en peinture et les produits associés,

connaître les règles d'art de la carrosserie-peinture.

Pour les travaux de menuiserie

connaître les consignes de sécurité du travail et d'incendie,
connaître les règles du dessin technique,
connaître les caractéristiques des bois et les produits de collage et de vernissage,
connaître les règles d'art du travail du bois à l'aide de machines-outils et manuellement.
Pour la gestion des matériels techniques
connaître les procédures de ravitaillement et d'élimination en respectant l'environnement.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Cet emploi d'opérateur dans les ateliers de mécanique générale de l'armée de l'air (atelier chaudronnerie - soudure, atelier machine-outil, atelier carrosserie peinture, atelier menuiserie, atelier sellerie) sur les bases aériennes, en métropole ou sur théâtre opérationnel.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Soudeur, agent de montage - assemblage de la construction mécanique, ajusteur, 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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 385 €
Familles professionnelles (FAP)	B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) 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) D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie · 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) G0B40 — Carrossiers automobiles · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	44 299
Jugés difficiles à recruter	65 %
Emplois saisonniers	7 %

Familles professionnelles (FAP)

B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP
B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP
B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP
D0X30 — Ouvriers peu qualifiés en conduite d'équipement d'usinage
D0X31 — Ouvriers qualifiés en conduite d'équipement d'usinage
D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie
D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux
D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique
G0B40 — Carrossiers automobiles
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le chef de l'établissement certificateur ; au moins un représentant « employeur » ;
au moins un représentant « certifié » ;
au moins un cadre d'instruction ;
au moins un enseignant ou instructeur de la formation correspondante

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, VAE

Le chef de l'établissement certificateur ; au moins un représentant « employeur » ;
au moins un représentant « certifié » ;
au moins un cadre d'instruction ;
au moins un enseignant ou instructeur de la formation correspondante.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 03/03/2012

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2631/>