

Responsable d'études et de travaux en fabrication mécanique

RNCP2859 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	251m
Code(s) ROME	H2502
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	15/03/2010

Certificateur(s)

MINISTERE DE LA DEFENSE - DELEGATION GENERALE POUR L'ARMEMENT (DGA)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le champ d'intervention du responsable des opérations en fabrications mécaniques correspond aux activités principales suivantes : - diriger un bureau des méthodes ou un atelier de fabrication ou de maintenance:

- concevoir et conduire les méthodes de fabrication des systèmes d'armes
- organiser la production au sein de son atelier
- organiser et veiller à la mise en œuvre du suivi technologique et des règles de sécurité.

Le responsable des opérations en fabrications mécaniques :

- dirige un atelier ou secteur de fabrication d'éléments mécaniques,
- organise la production,
- met en place la gestion des flux et le contrôle,
- organise les opérations 'niveau technique d'intervention 1 et 2' en mettant à jour les indicateurs et en assurant le retour d'expérience à travers ses analyses et synthèses sur le comportement des matériels. *

Il sera en relation avec les managers 'maintenance en condition opérationnelle' (MCO), les prescripteurs des CCTP (cahier des clauses techniques particulières), les rédacteurs des STB (spécifications techniques de besoin).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales capacités ou compétences attestées : - maîtrise les techniques de communication et d'encadrement

- maîtrise les méthodes du management de la qualité et connaît les méthodes de démarche qualité
- connaît les conceptions de gammes des produits
- maîtrise les processus de production en mettant en œuvre des moyens mécaniques
- connaît les fonctionnalités des logiciels de conceptions et de fabrication
- maîtrise les prescriptions techniques en matière d'achats publics
- connaît les méthodes et les outils informatiques de planification
- connaît les techniques d'analyse des tableaux de bord
- maîtrise les techniques de veille en vue de se tenir informé des directives ministérielles et des outils en matière de sécurité des systèmes d'information
- connaît la législation en matière de conséquences juridiques des actes et risques pénaux

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le responsable d'études et de travaux est un employé dans un ministère, voire dans l'industrie. Il exerce son activité essentielle dans les services comportant des ateliers de fabrication ou de maintenance ainsi que dans les services de programmes (industriels et/ou d'armement).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Emploi accessible : responsable d'études et de travaux

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)	2 853 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	10 425
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	11 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process 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 directeur ou son représentant 6 membres internes au centre

3 membres externes

1 ancien stagiaire

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

- Collège 'professionnels': 3 membres dont une femme --- Employeur (1) , Salariés (1) , Salariés détenteur du Titre (1)
- Collège 'formateurs' : 2 membres --- Responsable pédagogique (de la formation associée au titre) , intervenant extérieur (formateur avec expérience professionnelle pour la formation associée au titre.

- Cellule VAE : 3 membres --- le Président du jury Certificateur du titre , le référent VAE pour les titres et la secrétaire de cellule VAE

Base légale

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

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP17822

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2859/>