

Responsable d'études et de travaux en production mécanique option fabrications option organisation et gestion

RNCP17822 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	220m
Code(s) ROME	H1401, H1402
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	29/11/2018

Certificateur(s)

Ministère de la défense - Centre de formation de la défense (CFD)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Responsable d'études et de travaux en production mécanique, gère une section, un atelier de production ou de maintenance, ou un magasin de stockage.

Il a pour missions :

- de concevoir des gammes de fabrication de produits, de mettre en oeuvre et optimiser les productions en fonction des coûts, des délais, de la quantité et de la qualité.
- de mettre en oeuvre, optimiser et suivre les fabrications en fonction des coûts, des délais, de la qualité et de la quantité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales capacités ou compétences attestées :

- maîtriser les techniques de management et de communication
- manager la qualité
- répondre aux prescriptions techniques en matière d'achats
- appliquer les méthodes et les outils informatiques de planification
- analyser les tableaux de bord

Option Fabrications :

- concevoir des gammes de fabrication ou de montage des produits
- se servir des protocoles de contrôle
- utiliser les fonctionnalités des logiciels de conception et de fabrication

Option Organisation et gestion :

- calculer les coûts
- mettre en oeuvre les moyens pour assurer la remise en état dans le délai imparti
- définir l'implantation d'un atelier en appliquant les règles de sécurité et d'ergonomie
- gérer les stocks et les moyens pour maintenir la continuité de production

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le responsable d'études et de travaux en production mécanique exerce principalement au sein du Ministère de la défense dans des ateliers de fabrication, de maintenance ou des magasins de stockage.

Le secteur des organismes employeurs regroupe les activités nécessaires à un processus de fabrication, de réparation, de gestion et de maintenance de dispositifs mécaniques de systèmes d'armes équipant le matériel et l'armement militaire du Ministère de la défense.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Dans le secteur public, selon l'effectif de l'établissement, le responsable d'études et de travaux en production mécanique pourra, dans les organismes de moins de 500 personnes, encadrer une équipe composant son service de production. Dans les organismes de taille plus importante ses responsabilités sont celles d'un chef de secteur de centre ou de responsable de production.

Dans le secteur civil, le responsable d'études et de travaux en production mécanique, encadre des équipes et travaille au sein d'ateliers de fabrication, de maintenance ou des magasins de stockage.

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 656 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	5 019
Jugés difficiles à recruter	32 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

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 dont 2 internes au centre et 4 membres externes

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 29/11/2018

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP2859

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Accès par la VAE : www.defense-mobilite.fr

<http://www.defense.gouv.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17822/>