

Responsable d'études et de travaux en mécanique, spécialité armes

RNCP2855 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	251m
Code(s) ROME	H1206, K2402
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

Un responsable d'études et de travaux en mécanique, spécialité armes assure les activités principales suivantes : 1. Dirige un atelier d'intégration, de maintenance, de stockage ou d'essais

2. Pilote les différentes activités nécessaires à un processus de fabrication, de réparation, de gestion et de maintenance des systèmes d'armes

3. Conduit la validation ou l'expertise d'un projet de systèmes d'armes en création ou en développement

4. Organise et veille à la mise en œuvre du suivi technologique et des règles de sécurité

Pour cela, il :

- conçoit des projets et réalise des études et travaux sur des systèmes d'armes et leurs supports,
- conduit des programmes de réalisation de porteurs terrestres,
- organise les achats, gère des rechanges, prévoit les opérations 'niveau technique d'intervention 1 et 2' et tient un rôle de conseil,
- dirige des travaux d'essais et d'expertises,
- exploite les indicateurs et le retour d'expérience sur le comportement des matériels.
- est en relation avec les managers MCO (maintenance en condition opérationnelle) et devra gérer les dossiers techniques,
- conduit des études de sécurité.

Il peut être en relation interne avec :

- le responsable et les agents de production, le planificateur-ordonnateur
- le manager, le responsable de programme, de maintenance, ou de logistique
- les acheteurs
- les directeurs d'essais
- les responsables d'expertise du domaine
- le chargé de prévention

Il peut être en relation externe avec :

- les utilisateurs des différents matériels, les équipes techniques des forces, les responsables des structures de soutien intégré ou non, les équipes de marque, les états majors
- les fournisseurs, les industriels et les sous-traitants .
- les services d'études, d'approvisionnement et de distribution.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités ou compétences attestées : - connaissance et maîtrise des techniques d'encadrement et de management d'un groupe d'études, de travaux

- connaissance et maîtrise des conduites des conceptions, de définition des méthodes d'essais et d'expertises
- connaissance des risques et des principes liés à la sécurité des personnes et des moyens
- connaissance des méthodes de démarche qualité

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le responsable d'études et de travaux en mécanique, spécialité armes est un employé dans un ministère, voire dans une entreprise industrielle.

Il travaille surtout dans les services comportant des ateliers de fabrication ou de maintenance ainsi que dans les services de programmes (industriels et/ou d'armement) et les centres d'essais et d'expertises.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Emploi accessible : responsable d'études et de travaux en mécanique, spécialité armes

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 867 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 347
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

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, FORMATION CONTINUE

9 membres dont 3 extérieurs à l'organisme

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2855/>