

Diplôme de mécanicien 750 kW

RNCP4017 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	311u
Code(s) ROME	I1605
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	18/11/2010

Certificateur(s)

Direction des affaires maritimes et des gens de mer (DAMGM) - ORG.

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Issu de la profession, ayant quitté les enseignements académiques depuis quelques années il doit de nouveau acquérir des connaissances en mathématiques et physique. Issu souvent du service pont il doit s'adapter à des enseignements techniques et pratiques notamment en atelier.

Il doit vaincre une certaine appréhension pour le service des machines notamment électriques.

L'évolution de la société, les responsabilités nouvelles qui pourraient dans quelques années être siennes, l'obligent à comprendre des notions simples de gestion et d'environnement professionnel (droit du travail). Cette évolution peut s'effectuer sous la contrainte du fait d'une altération de son état physique (classement inapte veille commandement) et la perte de sa qualification pont.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

COMPETENCES OU CAPACITES ATTESTEES : - maîtrise de la rédaction de rapport technique

- notions de mathématiques et de physique
- maîtrise du dessin et de lecture de plan
- connaissances de base des machines d'électricité et d'automatique
- connaissances des principes de stabilité et de l'entretien du navire ;
- maîtrise de la machine (démontage, réglage)
- maîtrise des problèmes électriques (câblage)
- maîtrise des techniques d'ajustage soudure)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La certification est obligatoire pour exercer des activités rémunérées sur les navires de commerce, de pêche et de plaisance et dans les activités conchyliques. L'exercice de ces activités fait l'objet d'une réglementation établie par le ministère en respect des normes internationales de la Convention STCW (Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Emploi accessible : mécanicien 750 W.

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)	2 189 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 706
Jugés difficiles à recruter	68 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

50% membres ayant obligatoirement exercés et nommés par le ministre chargé de la mer

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	18/11/2010
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

http://www.mer.equipement.gouv.fr/hommes/00_presentation/index.htm

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4017/>