

Chef d'équipe en atelier technique naval

RNCP41507 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	230, 250
Formacode(s)	23622
Code(s) ROME	I1102, I1304, H1404, K1701
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	08/07/2030

Certificateur(s)

MINISTERE DES ARMEES · SIRET : 11009001600053

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
Pôle écoles Méditerranée (PEM)	—	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'emploi de Chef d'équipe en atelier technique naval répond au besoin de la Marine nationale de disposer en continu et en complément de prestataires privés non disponibles pour des déploiements opérationnels, la nuit, les week-ends et les jours fériés, de personnels qualifiés susceptibles d'organiser, de contrôler et de diriger à tout moment les travaux de maintenance en atelier à terre ou en mer pour assurer le maintien en condition opérationnelle permanent de ses navires.

La Marine nationale souhaite, à travers cette certification professionnelle faire reconnaître les compétences des chefs d'équipe en atelier technique naval qu'elle a formés afin de leur permettre d'occuper, en dehors de l'institution militaire et après une progression professionnelle, des fonctions similaires.

ACTIVITÉS VISÉES

Au sein de la Marine nationale, le chef d'équipe en atelier technique naval est chargé de l'organisation des activités de maintenance des navires de la Marine nationale, dans les domaines suivants : systèmes mécaniques, systèmes électriques, structures bois et composites, structures métalliques, ou productique.

Il est chargé de:

- l'encadrement d'une équipe de travail
- la formation des membres de l'équipe
- la gestion de l'information et de la documentation technique au profit de l'équipe
- la gestion des stocks de matières premières, pièces, ensemble de rechange et outillage
- du suivi de l'état des locaux, des installations et du matériel de l'atelier technique
- la mise en œuvre de la démarche qualité dans le domaine de la maintenance
- l'encadrement des opérations de maintenance des systèmes et installations mécaniques ou des équipements électriques, ou de l'encadrement des demandes d'interventions sur structures composites ou métalliques, ou des demandes d'usinage de pièces

- la réalisation des opérations de maintenance corrective de second niveau des systèmes et installations mécaniques ou des équipements électriques, ou de la réalisation, réparation et installation des ouvrages complexes de structures composites ou métalliques ou usinés spécialement

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le chef d'équipe en atelier technique naval est responsable du management d'une équipe de techniciens et équipiers techniques de maintenance dans un atelier naval (à terre, en métropole ou en outre-mer, à bord d'un bâtiment), lors d'une mission de dépannage ou de maintenance ponctuelle en métropole, en outre-mer ou à l'étranger.

A ce titre, il exerce les compétences suivantes:

- Organiser les activités de l'équipe
- Contrôler son personnel sur les risques inhérents à l'activité
- Élaborer des procédures et consignes relatives aux installations et machines dangereuses
- Dispenser une formation pratique (professionnelle et institutionnelle)
- Assurer le suivi des formations
- Élaborer et diffuser les documents d'ordre courant
- Organiser l'archivage des informations et réactualiser les informations

A terre, en métropole ou en outre-mer, à bord d'un navire, le chef d'équipe en atelier technique naval est responsable de la gestion des stocks disponibles (matières premières, pièces, ensembles de rechange et outillage) et du suivi de l'état de l'outil industriel (locaux, machine outils, outillage, appareils de mesure, ...) pour optimiser la réactivité lors des opérations de maintenance programmées ou de dépannage inopinés.

A ce titre, il met en œuvre les compétences suivantes :

- Organiser le stockage et les mouvements des matières premières, pièces, ensembles de rechange et outillage au profit des ateliers techniques
- Assurer la gestion administrative et comptable des stocks des matières premières, pièces, ensembles de rechange et outillage
- Organiser le maintien en état des locaux dans le respect des textes régissant la prévention des accidents et des sinistres et la protection de l'environnement
- Organiser les opérations de maintenance des installations et du matériel de l'atelier technique
- Analyser au regard de la démarche Qualité les techniques et procédures mises en œuvre dans l'atelier
- Interpréter les données pertinentes et proposer des axes d'optimisation des activités et de l'organisation de l'atelier

Les 5 options de la certification atteste des compétences suivantes :

Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et les interventions sur les installations mécaniques (option 1)

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « systèmes mécaniques » exerce ses activités, à terre ou sur des bateaux , en métropole, en outre-mer ou à l'étranger, dans les domaines mécanique (mécanique générale, moteurs de bateaux et hors-bord des embarcations « légères »), de l'injection, pneumatique, hydraulique (appareils de mouillage ou à gouverner), machines frigorifiques.

A ce titre, il mobilise les compétences suivantes :

- Analyser la faisabilité des interventions techniques de maintenance
- Planifier les interventions de maintenance
- Assurer une fonction de conseil dans le cadre des opérations de maintenance
- Assurer le contrôle de conformité des travaux réalisés et procéder aux essais avant la prise en charge par le client
- Diagnostiquer une panne, une anomalie d'origine mécanique
- Réparer et/ou remplacer par pose/dépose des pièces et organes défectueux d'un ensemble mécanique et électromécanique

Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et les interventions sur les installations électriques (option 2)

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « systèmes électriques » exerce ses activités dans les domaines de l'électricité, de l'électronique, de l'instrumentation et du bobinage (à terre ou sur des bateaux, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger).

A ce titre, il mobilise les compétences suivantes :

- analyser la faisabilité des interventions techniques de maintenance
- planifier les interventions de maintenance
- assurer une fonction de conseil dans le cadre des opérations de maintenance
- assurer le contrôle de conformité des travaux réalisés et procéder aux essais avant la prise en charge par le client

- diagnostiquer une panne, une anomalie d'origine électrique
- réparer et/ou remplacer par pose/dépose des pièces et organes défectueux d'ensembles ou installations électriques

Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et les interventions sur les assemblages (bois, composites, tissu, mousse, cuir et gréements de navire) (option 3)

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « structure bois et composites » exerce ses activités dans les domaines du charpentage, de la menuiserie, du tissu, de la mousse, du cuir et des gréements de navires. Il réalise, répare et installe des ouvrages dans les différentes composantes de la marine nationale (à terre ou sur des bateaux de la marine nationale, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger).

A ce titre, il mobilise les compétences suivantes :

- analyser la faisabilité des interventions techniques
- planifier les interventions techniques
- assurer une fonction de conseil dans le cadre des interventions techniques
- assurer le contrôle de conformité des travaux réalisés
- élaborer le processus de fabrication d'un ouvrage complexe dans le respect des documents techniques
- réaliser, poser ou remplacer les éléments d'un ouvrage complexe

Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et les interventions sur les structures métalliques (option 4)

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « structure métalliques » exerce ses activités dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, du tuyautage et de la soudure. Il réalise, répare et installe des ouvrages dans les différentes composantes de la marine nationale (à terre ou sur des bateaux de la marine nationale, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger).

A ce titre, il mobilise les compétences suivantes :

- analyser la faisabilité des interventions techniques
- planifier les interventions techniques
- assurer une fonction de conseil dans le cadre des interventions techniques
- assurer le contrôle de conformité des travaux réalisés
- élaborer le processus de fabrication d'un ouvrage complexe dans le respect des règles régissant la prévention des accidents, des sinistres et la protection de l'environnement et des documents techniques
- réaliser, poser ou remplacer les éléments d'un ouvrage complexe

Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et la production d'ensembles conçus à partir de matériaux métalliques ou plastiques (option 5)

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « productique » exerce ses activités dans les domaines du tournage, du fraisage et de l'ajustage de pièces ou ensemble de pièces en matériaux métalliques et/ou plastiques au profit des différentes composantes de la marine nationale (à terre ou sur des bateaux de la marine nationale, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger).

A ce titre, il mobilise les compétences suivantes :

- analyser la faisabilité des demandes d'usinage
- planifier la réalisation des demandes d'usinage
- assurer une fonction de conseil dans le cadre des demandes d'usinage
- assurer le contrôle de conformité des travaux d'usinage
- élaborer le processus d'usinage pour confectionner une pièce ou un ensemble de pièces complexes par enlèvement de matière
- usiner une pièce ou un ensemble de pièces complexes par enlèvement de matière

Blocs de compétences

RNCP41507BC01 — Manager une équipe de maintenance employée en atelier technique naval

LISTE DE COMPÉTENCES

Le chef d'équipe en atelier technique naval est responsable du management d'une équipe de techniciens et équipiers techniques de maintenance dans un atelier naval (à terre, en métropole ou en outre-mer, à bord d'un bâtiment), lors d'une mission de dépannage ou de maintenance ponctuelle en métropole, en outre-mer ou à l'étranger.

A ce titre, il doit :

- Organiser les activités de l'équipe

- Contrôler son personnel sur les risques inhérents à l'activité
- Élaborer des procédures et consignes relatives aux installations et machines dangereuses
- Dispenser une formation pratique (professionnelle et institutionnelle)
- Assurer le suivi des formations
- Élaborer et diffuser les documents d'ordre courant
- Organiser l'archivage des informations et réactualiser les informations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions

Mises en situation contextualisées

RNCP41507BC02 — Maintenir la disponibilité des stocks et l'état de l'outil industriel d'un atelier technique naval

LISTE DE COMPÉTENCES

A terre, en métropole ou en outre-mer, à bord d'un navire, le chef d'équipe en atelier technique naval est responsable de la gestion des stocks disponibles (matières premières, pièces, ensembles de rechange et outillage) et du suivi de l'état de l'outil industriel (locaux, machine outils, outillage, appareils de mesure, ...) pour optimiser la réactivité lors des opérations de maintenance programmées ou de dépannage inopinés.

A ce titre, il doit:

- Organiser le stockage et les mouvements des matières premières, pièces, ensembles de rechange et outillage au profit des ateliers techniques
- Assurer la gestion administrative et comptable des stocks des matières premières, pièces, ensembles de rechange et outillage
- Organiser le maintien en état des locaux dans le respect des textes régissant la prévention des accidents et des sinistres et la protection de l'environnement
- Organiser les opérations de maintenance des installations et du matériel de l'atelier technique
- Analyser au regard de la démarche Qualité les techniques et procédures mises en œuvre dans l'atelier
- Interpréter les données pertinentes et proposer des axes d'optimisation des activités et de l'organisation de l'atelier

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions

Mises en situation contextualisées

RNCP41507BC03 — Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et les interventions sur les installations mécaniques (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « systèmes mécaniques » exerce ses activités, à terre ou sur des bateaux, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger, dans les domaines mécanique (mécanique générale, moteurs de bateaux et hors-bord des embarcations « légères »), de l'injection, pneumatique, hydraulique (appareils de mouillage ou à gouverner), machines frigorifiques.

A ce titre, il doit:

- Analyser la faisabilité des interventions techniques de maintenance
- Planifier les interventions de maintenance
- Assurer une fonction de conseil dans le cadre des opérations de maintenance
- Assurer le contrôle de conformité des travaux réalisés et procéder aux essais avant la prise en charge par le client
- Diagnostiquer une panne, une anomalie d'origine mécanique
- Réparer et/ou remplacer par pose/dépose des pièces et organes défectueux d'un ensemble mécanique et électromécanique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions

Mises en situation contextualisées

RNCP41507BC04 — Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et les interventions sur les installations électriques (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « systèmes électriques » exerce ses activités dans les domaines de l'électricité, de l'électronique, de l'instrumentation et du bobinage (à terre ou sur des bateaux, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger).

A ce titre, il doit:

- Analyser la faisabilité des interventions techniques de maintenance
- Planifier les interventions de maintenance
- Assurer une fonction de conseil dans le cadre des opérations de maintenance
- Assurer le contrôle de conformité des travaux réalisés et procéder aux essais avant la prise en charge par le client
- Diagnostiquer une panne, une anomalie d'origine électrique
- Réparer et/ou remplacer par pose/dépose des pièces et organes défectueux d'ensembles ou installations électriques

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions

Mises en situation contextualisées

RNCP41507BC05 — Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et les interventions sur les assemblages (bois, composites, tissu, mousse, cuir et gréements de navire) (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « structure bois et composites » exerce ses activités dans les domaines du charpentage, de la menuiserie, du tissu, de la mousse, du cuir et des gréements de navires. Il réalise, répare et installe des ouvrages dans les différentes composantes de la marine nationale (à terre ou sur des bateaux de la marine nationale, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger).

A ce titre, il doit:

- Analyser la faisabilité des interventions techniques
- Planifier les interventions techniques
- Assurer une fonction de conseil dans le cadre des interventions techniques
- Assurer le contrôle de conformité des travaux réalisés
- Élaborer le processus de fabrication d'un ouvrage complexe dans le respect des documents techniques
- Réaliser, poser ou remplacer les éléments d'un ouvrage complexe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions

Mises en situation contextualisées

RNCP41507BC06 — Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et les interventions sur les structures métalliques (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « structure métalliques » exerce ses activités dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, du tuyautage et de la soudure. Il réalise, répare et installe des ouvrages dans les différentes composantes de la marine nationale (à terre ou sur des bateaux de la marine nationale, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger).

A ce titre, il doit:

- Analyser la faisabilité des interventions techniques
- Planifier les interventions techniques
- Assurer une fonction de conseil dans le cadre des interventions techniques
- Assurer le contrôle de conformité des travaux réalisés
- Élaborer le processus de fabrication d'un ouvrage complexe dans le respect des règles régissant la prévention des

accidents, des sinistres et la protection de l'environnement et des documents techniques

- Réaliser, poser ou remplacer les éléments d'un ouvrage complexe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions

Mises en situation contextualisées

RNCP41507BC07 — Assurer, dans le périmètre de compétence d'un atelier technique naval, l'étude préalable et la production d'ensembles conçus à partir de matériaux métalliques ou plastiques (bloc optionnel)

LISTE DE COMPÉTENCES

Le chef d'équipe en atelier technique naval spécialisé « productique » exerce ses activités dans les domaines du tournage, du fraisage et de l'ajustage de pièces ou ensemble de pièces en matériaux métalliques et/ou plastiques au profit des différentes composantes de la marine nationale (à terre ou sur des bateaux de la marine nationale, en métropole, en outre-mer ou à l'étranger).

A ce titre, il doit:

- Analyser la faisabilité des demandes d'usinage
- Planifier la réalisation des demandes d'usinage
- Assurer une fonction de conseil dans le cadre des demandes d'usinage
- Assurer le contrôle de conformité des travaux d'usinage
- Élaborer le processus d'usinage pour confectionner une pièce ou un ensemble de pièces complexes par enlèvement de matière
- Usiner une pièce ou un ensemble de pièces complexes par enlèvement de matière

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Par formation

Contrôle des connaissances par évaluations écrites et orales

Études de cas et/ou restitutions

Mises en situation contextualisées

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Dans les armées, le chef d'équipe en atelier technique naval exerce son activité, en qualité de personnel militaire, à bord des navires de la Marine nationale ou au sein d'unités à terre.

Dans le secteur économique civil, le chef d'équipe en atelier technique naval a vocation à être employé dans le secteur de la construction et de la maintenance navales ainsi que dans le secteur de la maintenance industrielle qui recouvre un large éventail de domaines : aéronautique, automobile, énergie, métallurgie, chimie, ...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé de la sous-traitance en maintenance industrielle,
- Chef de service technique en maintenance industrielle,
- Chef d'atelier de maintenance d'équipements d'exploitation,
- Chef d'atelier de maintenance d'équipements de production,
- Chef d'équipe de maintenance industrielle,
- Technicien d'atelier et de méthodes en industrie,
- Technicien méthodes atelier industriel,
- Technicien d'entretien industriel.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Compte tenu de son activité, le chef d'équipe en atelier technique naval est soumis aux exigences liées :

- aux dispositions des livres I à V de la 4ème partie du code du travail ainsi qu'aux décrets pris pour leur application notamment le décret n° 2012-422 du 29 mars 2012 relatif à la santé et à la sécurité au travail au ministère de la défense,
- aux dispositions

du code du travail, notamment ses articles R 4544-1 à 4544-11 relatif aux « Opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage »,

- aux règles techniques de la norme française NFC 18-510 de janvier 2012 relative aux « Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique » et ses éventuels amendements,
- à la norme ISO 9001 version 2015 relative au management de la qualité.

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 248 €
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) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 124
Jugés difficiles à recruter	62 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

L'entrée en formation est réservée aux militaires et civils du ministère des Armées.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, VAE

Le jury de certification pourra comprendre de trois à cinq membres.

Il est idéalement composé d'une majorité de « professionnels ».

Président du jury :

- le commandant ou directeur de l'organisme certificateur ou son représentant.

Membres du jury :

- de 1 à 2 membres du collège dit "professionnel";
- de 1 à 2 membres du collège dit "formateur".

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	08/07/2030
Date de dernière délivrance possible	08/07/2034

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35109

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41507/>