NAV1

CQPM 235
Mécanicien réparation navale

N° MQ 2004 235



FORMATION CQPM

LIEU DE FORMATION | DATE

Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence

Dates : Nous consulter

RNCP39840
Date d'enregistrement : 28-11-2024

MÉTIER

Le mécanicien en réparation navale effectue des opérations de réparation ou d'amélioration d'ensembles mécaniques de bateaux et de navires, à l'exclusion des bateaux de plaisance. Ces navires sont d'une longueur supérieure à 20 mètres et sont équipés d'appareils propulsifs d'une puissance pouvant dépasser les 1000 chevaux : ce sont par exemple des bateaux de croisière, des méga yachts, des ferrys, des navires de commerce (comme des cargos, des porte-conteneurs, des pétroliers, des vraquiers), des brises glaces, des remorqueurs ou des navires de combat (Porte-avions, et autres bâtiments de surface...). Les ensembles mécaniques remplacés ou améliorés concernent notamment les moteurs, les appareils propulsifs, de transmission, les compresseurs, les turbines et apparaux (pompes, vannes, réducteurs, tuyautages).

SECTEURS CONCERNÉS

Naval et énergies marines renouvelables.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

L'intervention de réparation navale à bord

- Organiser son intervention de réparation navale.
- Effectuer une réparation ou un changement de pièces standard.
- Déposer un ensemble mécanique.

L'intervention de réparation navale en atelier et de repose à bord

- Démonter et contrôler un ensemble mécanique.
- Réparer et remonter un ensemble mécanique.
- Finaliser une intervention de réparation navale.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée

454 heures de formation dont 35h CQPM.

Alternance

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

Nombre de stagiaires : de 8 à 12 stagiaires

PROGRAMME

100% pratique professionnelle | 21h de formation CINAV

- Connaître le navire et le sous-marin
- Assimiler les normes de sécurité dans un environnement naval
- Décoder les plans et la documentation technique
- Analyser un ensemble mécanique
- Monter et démonter des roulements
- Assurer la maintenance des systèmes mécaniques
- Connaître les principaux auxiliaires d'un navire
- Maîtriser les instruments de mesure
- Assimiler les technologies de spécialité
- Maîtriser les habilitations spécifiques à la mécanique navale
- Connaître les méthodes de production industrielle
- Maîtriser l'hydraulique navale
- Connaître le fonctionnement d'un moteur diesel naval
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)

COÛT

Formation gratuite et rémunérée pour le candidat (spécificité selon type de contrat).

VALIDATION

Certificat de Qualification Paritaire de la métallurgie (CQPM MQ 2004 0235 R) Mécanicien en réparation navale : 36863 NIVEAU 3

Possibilité de validation des blocs de compétences du CQPM (Certification de Qualification Paritaire de la Métallurgie reconnu au niveau national par les entreprises de la branche de la Métallurgie) :

- **Bloc de compétences** : L'intervention de réparation navale.
- **Bloc de compétences** : L'intervention de réparation navale en atelier et de repose à bord.

La validation totale (2 blocs) ou partielle des blocs de compétences.

Taux de réussite : Pas de session réalisée.

L'usage du masculin est adopté pour faciliter la lecture et ne reflète aucune préférence de genre.

UIMM
PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Mise à jour juin 2025

CQPM 235
Mécanicien réparation navale

RNCP39840

CONTACT

Florence COURTIN
06 17 49 96 34
courtin@cfaiprovence.com

ADMISSION

Public

- Être âgé de 18 ans minimum
- Casier judiciaire vierge
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

- Savoirs généraux : lire, écrire, compter
- Connaissances générales de la mécanique générale niveau 5 scolaire.

Qualités requises : Polyvalence | Capacité à intégrer une équipe | Capacité d'adaptation à l'imprévu | Aptitude au travail manuel | Communication

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

Dossier d'inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat avec une entreprise.

Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves de la Certification CQPM Mécanicien en réparation navale (CQPM) : n° MQ 2004 235 délivrée par UNION INDUSTRIES METALLURGIQUES MINIERES (Commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie)

Les compétences du référentiel de qualification doivent être validées :

Evaluation en situation professionnelle réelle ou simulée l'évaluation des compétences professionnelles s'effectue dans le cadre d'activités professionnelles réelles réalisées en entreprise ou en centre de formation habilité, ou tout autre lieu adapté. Celle-ci s'appuie sur :

- une observation en situation de travail.
- des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.

Et/ou : par présentation par le candidat de l'activité devant une commission d'évaluation après avoir transmis un rapport à l'UIMM territoriale centre de certification.

DÉBOUCHÉS

Mécanicien naval | Mécanicien (de) marine polyvalent | Mécanicien de maintenance | Agent/opérateur de maintenance | Agent de maintenance nautique | Agent/opérateur de maintenance moteur | Monteur mécanicien naval | Mécanicien de bord | Mécanicien monteur

INSERTION

Taux d'insertion dans le métier visé (2022) :

• À 6 mois : **77%**

UIMM PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Inscriptions sur
www.formation-industries-sud.fr

En partenariat avec :
AKTO L'humain au cœur des services
FORMED CAMPUS

CODE UAI : 0131782S - Numéro de déclaration activité : 93131605713