RIASEC : Rc

N3103
MATELOT DE LA NAVIGATION FLUVIALE

Emploi réglementé

Autres emplois décrits

- Batelier / Batelière
- Conducteur / Conductrice de la navigation fluviale en automoteur, remorqueur pousseur
- Conducteur passeur / Conductrice passeuse de bac
- Convoyeur / Convoyeuse de bateau de transport fluvial
- Matelot de navigation intérieure
- Matelot deuxième niveau en navigation fluviale
- Matelot garde moteur
- Matelot mécanicien / Matelot mécanicienne de la navigation fluviale
- Matelot premier niveau en navigation fluviale
- Matelot timonier / Matelot timonière de la navigation fluviale
- Timonier / Timonière de la navigation fluviale

Définition

Le matelot de la navigation fluviale, un acteur clé pour la fluidité et la sécurité des voies navigables.

- Assure la conduite et la manœuvre du bateau sur les voies fluviales
- Veille au bon fonctionnement des équipements de bord et à la maintenance de première ligne
- Participe aux opérations de chargement et de déchargement des marchandises
- Respecte et applique les règles de sécurité et de navigation fluviale
- Assiste le capitaine dans la navigation et les décisions opérationnelles
- Contribue à la bonne tenue du bateau et à l'accueil des passagers le cas échéant

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un un CAP ou un Bac pro transport fluvial, bien que ces diplômes ne soient pas obligatoires.
Le Certificat de matelot pont est obligatoire. Des certifications supplémentaires comme le Brevet de capitaine 200 et le Certificat de formation de base à la sécurité sont obligatoires, tandis que le Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité pour engins fluviaux est recommandé mais non obligatoire.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la maintenance de premier niveau des équipements
- Assurer le nettoyage et l'entretien courant du bateau
- Entretenir l'équipement nautique
- Aider à l'amarrage et au désamarrage du bateau
- Charger, décharger, manutentionner des produits
- Organiser des opérations d'avitaillement de navires (carburant, vivres, matériel, etc.)
- Manœuvrer le bateau en suivant les instructions du capitaine

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Naviguer en respectant les règles de sécurité fluviale
- Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles
- Communiquer avec les écluses et autres bateaux via radio

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Effectuer des réparations mineures en cas de besoin
- Effectuer des rondes régulières pour vérifier la sécurité du bateau
- Entretenir un bateau
- Maintenir la propreté et l'ordre sur le pont
- Participer à la gestion des stocks de provisions et de matériel à bord
- Surveiller les instruments de bord et signaler toute anomalie
- Préparer, arrimer et assurer la surveillance de la cargaison pendant les opérations de chargement et de déchargement
- Assurer la conduite d'un bâtiment sur tous les types de voies d'eau intérieures
- Réaliser les manœuvres d'un bâtiment sur les voies d'eau intérieures sur tous les types de voies d'eau et dans tous les types de ports
- Assurer la sécurité des passagers lors de l'embarquement et du débarquement

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Agir rapidement en cas d'accident ou d'imprévu
- Respecter les procédures de sécurité et participer aux exercices d'urgence
- Utiliser les équipements de navigation électronique — Transition numérique
- Communiquer efficacement avec les passagers et/ou leur accompagnateur

Développement économique

- Accueillir, informer et orienter les clients
- Apporter une assistance directe aux personnes handicapées et aux personnes à mobilité réduite

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Contrôler l'accès à bord et vérifier les billets

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie
- Faire preuve de sens des responsabilités
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Communication efficace en équipe
- Directives environnementales — Transition écologique
- Connaissance des signaux fluviaux
- Connaissance des zones de navigation à risque
- Evaluation des risques écologiques — Transition écologique
- Géographie des fleuves, canaux et ouvrages sur voies d'eau
- Maintenance des équipements de bord
- Mécanique navale
- Météorologie appliquée à la navigation fluviale
- Navigation fluviale

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Techniques professionnelles

- Communication radio pour la navigation fluviale
- Connaissance des écluses et leur fonctionnement
- Formation aux premiers secours avancés
- Gestion des situations d'urgence fluviale
- Maintenance de base des moteurs fluviaux
- Planification stratégique des itinéraires fluviaux
- Premiers secours en cas d'accident
- Techniques de gestion du stress
- Techniques de manoeuvre et de conduite de bateau fluvial
- Techniques de matelotage
- Techniques de navigation
- Techniques de sauvetage en eau
- Gestion des conflits

Normes et procédés

- Connaissance des procédures de nettoyage à bord
- Gestion des stocks de provisions à bord
- Modalités d'embarquement et débarquement des passagers
- Optimisation de la consommation de carburant — Transition écologique
- Prévention de la pollution fluviale — Transition écologique
- Procédures d'utilisation de bateaux
- Réglementation de la navigation fluviale
- Règles de sécurité fluviale

Produits, outils et matières

- Bateau automoteur (péniche)
- Bateau bac
- Bateau pousseur
- Bateau-promenade
- Bateau-taxi
- Techniques de communication par satellite — Transition numérique
- Utilisation d'équipements de navigation modernes — Transition numérique
- Utilisation d'équipements de sécurité fluviale
- Systèmes de navigation et de géolocalisation (GPS professionnels, applis mobiles) — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En milieu maritime
- En zone portuaire
- En milieu exigu ou confiné
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Déplacements professionnels
- En extérieur
- En contact avec du public
- Polyactivité
- En milieu occupé

Horaires et durée du travail

- Travail les week-ends et jours fériés
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)
- Travail en astreinte
- Travail en journée

Lieux et déplacements

- Zone nationale

Secteurs d'activité

- Logistique et transport

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail