RIASEC : R

K1722
PLONGEUR DÉMINEUR / PLONGEUSE DÉMINEUSE MILITAIRE DANS LES FONDS MARINS

Emploi réglementé

Emploi cadre

Autres emplois décrits

- Expert / Experte de haut niveau en plongée humaine et en intervention sous la mer
- Expert / Experte en plongée humaine et en intervention sous la mer
- Technicien / Technicienne en plongée humaine et en intervention sous la mer
- Technicien / Technicienne plongeur-démineur chargé du déminage sous-marin
- Technicien / Technicienne plongeur-démineur chargé du génie sous-marin

Définition

Le plongeur démineur militaire est un personnel hautement qualifié qui opère sous l'eau pour rechercher, identifier et neutraliser les engins explosifs détectés en mer et dans des ports.

- Participe à des missions de service public nécessitant une intervention sous-marine pour la sécurité des ports, des voies navigables et des zones maritimes stratégiques
- Met en œuvre les techniques de plongée
- Intervient sur explosifs et munitions en milieu subaquatique
- Développe une condition physique et mentale suffisante à l'exercice de son métier

Accès à l'emploi

L'accès à ce métier est très sélectif et exige une excellente condition physique, une aptitude à travailler sous pression et en équipe, ainsi qu'une formation militaire spécifique.
Ce métier s'exerce sous statut militaire de l'armée de Terre, de l'armée de l'Air et de l'Espace, de la Marine nationale ou de la Gendarmerie nationale
Ce métier nécessite de suivre une formation militaire au maniement des équipements de détection et de neutralisation des engins explosifs et de la formation aux premiers secours et à la sécurité sous-marine.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Conduire une mission de plongée déminage
- Gérer les explosifs et artifices spécifiques aux plongeurs démineurs
- Réaliser des opérations de neutralisation de munitions sous-marines ou terrestres ou d'engins explosifs improvisés IEDD (Improvised Explosive Device Disposal)
- Réaliser des travaux sous-marins (soudure, découpage, déblaiement des accès portuaires, etc.)

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Gérer des situations professionnelles stressantes
- Réaliser une plongée pour participer à des opérations de service public (sauvetage, plongée sur épave, etc.)

Management, Social, Soin

- Coordonner les équipes de plongée pour des opérations spécifiques

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assembler et préparer le matériel de déminage
- Mettre en œuvre les techniques de plongée à l'air jusqu'à 35m
- Mettre en œuvre les techniques de plongée au mélange jusqu'à 80m
- Mettre en œuvre les techniques de plongée en scaphandre
- Intervenir sur explosifs et munitions en milieu subaquatique
- Identifier et évaluer des risques liés aux Equipements de Neutralisation des Munitions Explosives (EENE) , et mettre en place des procédures de sécurité strictes
- Mettre en œuvre des mesures de sécurité strictes
- Organiser et diriger des interventions de plongée
- Anticiper un danger ou une contrainte
- Entretenir le matériel de dotation
- Entretenir le matériel de plongée en scaphandre
- Entretenir et réparer le matériel de plongée et de déminage
- Réaliser des travaux de génie sous-marin en milieu portuaire ou côtier
- Mettre en œuvre une embarcation

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Etre projeté en opération militaire sur le territoire national et en zone de conflit
- Transmettre des informations précises aux autorités compétentes
- Communiquer efficacement avec les autres membres de l'unité
- Se préparer physiquement et s'aguerrir
- Acquérir et développer une condition physique et mentale suffisante à l'exercice de son métier
- Mettre à jour en permanence ses connaissances en procédures de sécurité

Management, Social, Soin

- Travailler avec des autorités civiles et militaires
- Suivre les programmes d'entrainement et de préparation (physique, mentale, technique et tactique)
- Superviser l'activité d'une équipe
- Déléguer, responsabiliser
- Maintenir la cohésion et la motivation de l'équipe
- Planifier et coordonner les opérations de déminage
- Préparer et planifier des opérations et des exercices de déminage
- Planifier des exercices de simulation pour l'entraînement des équipes

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Maintenir une veille technologique sur les innovations maritimes Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Elaborer les procédures de plongée

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de sens des responsabilités
- Faire preuve de contrôle de soi

Savoirs

Techniques professionnelles

- **Techniques de plongée sous-marine**
- Techniques de navigation
- Capacité d'adaptation
- Utilisation de dispositifs de vision nocturne
- Principes de balistique appliquée
- Compétences en mécanique et électricité

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

Domaines d'expertise

- Principes de prise de décision en situation de crise
- Principes de la légitime défense
- Maintien en condition du matériel
- Tactiques et procédures militaires
- Topographie
- Pratique de langues étrangères
- Organisation du Ministère des Armées
- Méthodes de détection et de neutralisation des engins explosifs
- Technique opérationnelle voie d'eau

Normes et procédés

- Respect des lois de la guerre
- Réglementation en pyrotechnie
- Normes de sécurité et procédures de déminage en vigueur

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des composants électroniques
- Equipements de neutralisation des munitions explosives, outils de déminage et matériaux utilisés

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Activités de motricité fine (dextérité...)
- En milieu aquatique
- En milieu hyperbare
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'arme et de munitions
- Port de tenue professionnelle ou d'uniforme
- Travail dans des environnements hostiles et dangereux
- Travail en autonomie et en situation isolée

Horaires et durée du travail

- Mobilisable en urgence

Lieux et déplacements

- Zone internationale
- Zone nationale

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

Publics spécifiques

- Travail avec des organisations ou partenaires internationaux

Statut d'emploi

- Militaire

Types de structures

- Secteur de la Défense

Secteurs d'activité

- Service public, défense et sécurité
- Logistique et transport

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