

I1502 - Intervention en milieu subaquatique

Appellations

- Chef d'équipe plongeur / plongeuse subaquatique
- Chef d'opérations d'engin sous-marin
- Chef d'opérations d'engin sous-marin télé opéré
- Chef d'opérations hyperbares
- Corailleur / Corailleuse
- Directeur / Directrice de plongée
- Intervenant / Intervenante en milieu immergé
- Nageur / Nageuse combat
- Oursinier / Oursinière
- Plongeur / Plongeuse d'aide au franchissement
- Plongeur / Plongeuse hyperbare
- Plongeur / Plongeuse subaquatique
- Plongeur / Plongeuse subaquatique autonome
- Plongeur / Plongeuse subaquatique de bord
- Plongeur démineur / Plongeuse démineuse
- Plongeur scaphandrier / Plongeuse scaphandrière
- Scaphandrier / Scaphandrière
- Scaphandrier / Scaphandrière travaux publics sur réseaux et ouvrages immergés
- Scaphandrier inspecteur / Scaphandrière inspectrice
- Scaphandrier soudeur / Scaphandrière soudeuse
- Soudeur marin / Soudeuse marine
- Soudeur-plongeur / Soudeuse-plongeuse sous-marin
- Soudeur-scaphandrier / Soudeuse-scaphandrière
- Sous-officier / Sous-officière chef de plongée
- Technicien / Technicienne en intervention sous-marine
- Tubiste subaquatique

Définition

Réalise des interventions techniques en milieu subaquatique pour des opérations de travaux publics, maintenance, recherche, expertise, sécurité d'éléments immergés, selon les règles de sécurité.
Peut coordonner une équipe et diriger une plongée.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec des certifications en plongée sous-marine (certificat de scaphandrier, brevet fédéral de plongée, certificat de plongeur de bord, diplôme de plongée, ...).
Un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac professionnel dans un secteur technique (soudure, mécanique, Bâtiments et Travaux Publics, ...) peut en faciliter l'accès.
Des habilitations spécifiques (soudure, explosifs, ...) peuvent être exigées.
La formation Prévention et Secours Civiques de niveau 1 -PSC1- est requise.
Une bonne condition physique est exigée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de travaux publics, d'entreprises industrielles, de structures de secours, des armées, en contact avec différents intervenants (exploitation, maintenance, pompiers, police, ...).

Elle peut impliquer un éloignement du domicile de plusieurs jours ou mois selon les interventions.

Elle varie selon le secteur (travaux publics, industrie, armées, ...), la nature des interventions et des travaux effectués.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Elle s'exerce en milieu subaquatique, hyperbare, en atmosphère contrôlée ou confinée et en environnement à risques (physiologique, physique).

Compétences de base

Savoir-faire

- Délimiter les zones d'intervention et coordonner les manoeuvres (approvisionnement, approche d'engins, ...)
- Réaliser des recherches, des reconnaissances ou des contrôles dans les fonds aquatiques, sur les berges, ...
- Evacuer un élément immergé
- Renseigner un compte rendu d'intervention
- Etablir un compte rendu d'intervention

Savoirs

- Procédures de maintenance des équipements de plongée
- Procédures d'entretien des équipements de plongée
- Procédures de maintenance d'installations immergées
- Procédures d'entretien d'installations immergées
- Techniques de désenvasement
- Techniques de travaux immergés
- Règles de sécurité et de plongée
- Prise de vue subaquatique
- Interprétation par signes
- Tables de plongées et procédures de décompression
- Lecture de carte marine
- Bathymétrie
- Topographie
- Hydrographie
- Utilisation d'outillage sous-marin (pneumatique, hydraulique, ...)
- Engins téléopérés

Compétences spécifiques

Savoir-faire

- Réaliser des plongées hyperbare
- Réaliser des plongées inférieures à 40 m
- Réaliser des plongées inférieures à 60 m
- Réaliser des plongées inférieures à 80 m
- Réaliser des plongées nitrox

Savoirs

- Techniques de plongée à l'oxygène
- Plongée tourelle (air non libre)
- Plongée narghilé
- Plongée en scaphandre autonome
- Plongée bulle

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Réaliser des plongées profondes	
<input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation <input type="checkbox"/> Réaliser des interventions nécessitant un Certificat de Préposé au Tir -CPT-	<input type="checkbox"/> Contrôle qualité non destructif <input type="checkbox"/> Habilitations hyperbarie <input type="checkbox"/> Habilitation Scaphandrier professionnel <input type="checkbox"/> Habilitation plongée <input type="checkbox"/> Habilitation Soudage à l'arc électrique en pleine eau <input type="checkbox"/> Habilitation Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (PSC1) <input type="checkbox"/> Habilitation Premiers secours en équipe de niveau 1 (PSE1)
<input type="checkbox"/> Participer à une opération militaire	
<input type="checkbox"/> Réaliser une opération de déminage	
<input type="checkbox"/> Réaliser la collecte ou des prélèvements de faune ou de flore du milieu marin (coraux, plants, ...)	
<input type="checkbox"/> Assister et secourir des personnes victimes d'accident en milieu immergé ou hyperbare	<input type="checkbox"/> Utilisation de caisson hyperbare
<input type="checkbox"/> Sensibiliser et former des plongeurs, des équipes, ... aux techniques d'intervention, de prévention et de secours	
<input type="checkbox"/> Organiser et diriger des interventions de plongée	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise aquacole <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Etablissement/organisme de recherche <input type="checkbox"/> Service d'incendie et de secours <input type="checkbox"/> Société de production de spectacles	<input type="checkbox"/> Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement off shore,...) <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP- <input type="checkbox"/> Police Nationale et Gendarmerie Nationale	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	A1415 - Equipage de la pêche — Toutes les appellations
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	K1701 - Personnel de la Défense — Toutes les appellations
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	K1705 - Sécurité civile et secours — Toutes les appellations
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	K1706 - Sécurité publique — Toutes les appellations
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	N3102 - Equipage de la navigation maritime — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	D1204 - Location de véhicules ou de matériel de loisirs — Loueur / Loueuse de voiliers — Loueur / Loueuse d'engins nautiques
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	D1211 - Vente en articles de sport et loisirs — Toutes les appellations
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	D1404 - Relation commerciale en vente de véhicules — Conseiller vendeur / Conseillère vendeuse de bateaux de plaisance
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	G1204 - Éducation en activités sportives — Toutes les appellations
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	G1403 - Gestion de structure de loisirs ou d'hébergement touristique — Toutes les appellations
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	I1601 - Installation et maintenance en nautisme — Toutes les appellations
I1502 - Intervention en milieu subaquatique ■ Toutes les appellations	K2110 - Formation en conduite de véhicules — Moniteur / Monitrice de bateau-école