

❖ Appellations

- | | |
|--|--|
| ☐ Chef d'équipe plongeur / plongeuse subaquatique | ☐ Plongeur / Plongeuse subaquatique de bord |
| ☐ Chef d'opérations d'engin sous-marin | ☐ Plongeur démineur / Plongeuse démineuse |
| ☐ Chef d'opérations d'engin sous-marin télé opéré | ☐ Plongeur scaphandrier / Plongeuse scaphandrière |
| ☐ Chef d'opérations hyperbares | ☐ Scaphandrier / Scaphandrière |
| ☐ Corailleur / Corailleuse | ☐ Scaphandrier / Scaphandrière travaux publics sur réseaux et ouvrages immergés |
| ☐ Directeur / Directrice de plongée | ☐ Scaphandrier inspecteur / Scaphandrière inspectrice |
| ☐ Intervenant / Intervenante en milieu immergé | ☐ Scaphandrier soudeur / Scaphandrière soudeuse |
| ☐ Nageur / Nageuse combat | ☐ Soudeur marin / Soudeuse marine |
| ☐ Oursinier / Oursinière | ☐ Soudeur-plongeur / Soudeuse-plongeuse sous-marin |
| ☐ Plongeur / Plongeuse d'aide au franchissement | ☐ Soudeur-scaphandrier / Soudeuse-scaphandrière |
| ☐ Plongeur / Plongeuse hyperbare | ☐ Sous-officier / Sous-officière chef de plongée |
| ☐ Plongeur / Plongeuse subaquatique | ☐ Technicien / Technicienne en intervention sous-marine |
| ☐ Plongeur / Plongeuse subaquatique autonome | ☐ 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		Savoirs
☐ 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, ... ☐ Évacuer un élément immergé ☐ Renseigner un compte rendu d'intervention ☐ Établir un compte rendu d'intervention	Er Ri R C C	☐ 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		Savoirs
☐ 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	R R R R	☐ Techniques de plongée à l'oxygène ☐ Plongée tourelle (air non libre) ☐ Plongée narghilé ☐ Plongée en scaphandre autonome

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise aquacole ☐ Entreprise industrielle ☐ Établissement/organisme de recherche ☐ Service d'incendie et de secours ☐ Société de production de spectacles	☐ Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement off-shore, ...) ☐ Armée ☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- ☐ Police Nationale et Gendarmerie Nationale	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
I1502 - Intervention en milieu subaquatique Toutes les appellations	A1415 - Équipage 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 - Équipage 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 d'engins nautiques - Loueur / Loueuse de voiliers
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

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
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