

## 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 hyperbarés
- 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	Savoirs			
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Délimiter les zones d'intervention et coordonner les manœuvres (approvisionnement, approche d'engins, ...)</li> <li><input type="checkbox"/> Réaliser des recherches, des reconnaissances ou des contrôles dans les fonds aquatiques, sur les berges, ...</li> <li><input type="checkbox"/> Evacuer un élément immergé</li> <li><input type="checkbox"/> Renseigner un compte rendu d'intervention</li> <li><input type="checkbox"/> Etablir un compte rendu d'intervention</li> </ul>	Er Ri R C C	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Procédures de maintenance des équipements de plongée</li> <li><input type="checkbox"/> Procédures d'entretien des équipements de plongée</li> <li><input type="checkbox"/> Procédures de maintenance d'installations immergées</li> <li><input type="checkbox"/> Procédures d'entretien d'installations immergées</li> <li><input type="checkbox"/> Techniques de désenvastement</li> <li><input type="checkbox"/> Techniques de travaux immergés</li> <li><input type="checkbox"/> Règles de sécurité et de plongée</li> <li><input type="checkbox"/> Prise de vue subaquatique</li> <li><input type="checkbox"/> Interprétation par signes</li> <li><input type="checkbox"/> Tables de plongées et procédures de décompression</li> <li><input type="checkbox"/> Lecture de carte marine</li> <li><input type="checkbox"/> Bathymétrie</li> <li><input type="checkbox"/> Topographie</li> <li><input type="checkbox"/> Hydrographie</li> <li><input type="checkbox"/> Utilisation d'outillage sous-marin (pneumatique, hydraulique, ...)</li> </ul>		

## Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs			
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Réaliser des plongées hyperbare</li> <li><input type="checkbox"/> Réaliser des plongées inférieures à 40 m</li> <li><input type="checkbox"/> Réaliser des plongées inférieures à 60 m</li> <li><input type="checkbox"/> Réaliser des plongées inférieures à 80 m</li> <li><input type="checkbox"/> Réaliser des plongées nitrox</li> <li><input type="checkbox"/> Réaliser des plongées profondes</li> </ul>	R R R R R R	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Techniques de plongée à l'oxygène</li> <li><input type="checkbox"/> Plongée tourelle (air non libre)</li> <li><input type="checkbox"/> Plongée narghilé</li> <li><input type="checkbox"/> Plongée en scaphandre autonome</li> <li><input type="checkbox"/> Plongée bulle</li> </ul>		

## Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation <input type="checkbox"/> Réaliser des interventions nécessitant un Certificat de Préposé au Tir -CPT-	R R	<input type="checkbox"/> Habilitations hyperbarie <input type="checkbox"/> Contrôle qualité non destructif <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"/> Piloter un véhicule, un engin blindé	R	<input type="checkbox"/> Engins téléopérés
<input type="checkbox"/> Participer à une opération militaire	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser une opération de déminage	R	
<input type="checkbox"/> Réaliser la collecte ou des prélèvements de faune ou de flore du milieu marin (coraux, plants, ...)	Ir	
<input type="checkbox"/> Assister et secourir des personnes victimes d'accident en milieu immergé ou hyperbare	Rs	<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	Sc	
<input type="checkbox"/> Organiser et diriger des interventions de plongée	Rc	

## 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
<b>I1502 - Intervention en milieu subaquatique</b> ■ Toutes les appellations	<b>A1415 - Equipage de la pêche</b> — Toutes les appellations
<b>I1502 - Intervention en milieu subaquatique</b> ■ Toutes les appellations	<b>K1701 - Personnel de la Défense</b> — Toutes les appellations
<b>I1502 - Intervention en milieu subaquatique</b> ■ Toutes les appellations	<b>K1705 - Sécurité civile et secours</b> — Toutes les appellations
<b>I1502 - Intervention en milieu subaquatique</b> ■ Toutes les appellations	<b>K1706 - Sécurité publique</b> — Toutes les appellations
<b>I1502 - Intervention en milieu subaquatique</b> ■ Toutes les appellations	<b>N3102 - Equipage de la navigation maritime</b> — Toutes les appellations

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

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