

I1502 - Intervention en milieu subaquatique

Appellations (Métiers courants)

- Plongeur / Plongeuse 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

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

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).

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Effectuer l'entretien, la maintenance des équipements de plongée (mélange, caisson, pression, flexible, ...) et en contrôler le fonctionnement■ Délimiter les zones d'intervention et coordonner les manoeuvres (approvisionnement, approche d'engins, ...)■ Effectuer des recherches, des reconnaissances ou des contrôles dans les fonds aquatiques, sur les berges, ...■ Effectuer les travaux et l'entretien d'éléments immergés (structures, ouvrages, coques, ...)■ Procéder à des déblaiements, des désenvasements, ... ou récupérer des épaves, matériaux, équipements, ...immergés■ Etablir et renseigner les comptes rendus d'interventions	<ul style="list-style-type: none">■ Règles de sécurité et de plongée■ Techniques de travaux immergés■ Tables de plongées et procédures de décompression■ Hydrographie■ Topographie■ Bathymétrie

I1502 - Intervention en milieu subaquatique

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
	<ul style="list-style-type: none">■ Lecture de carte marine■ Utilisation d'outillage sous-marin (pneumatique, hydraulique, ...)■ Interprétation par signes■ Prise de vue subaquatique

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Réaliser des plongées : <ul style="list-style-type: none">■ Hyperbare■ Inférieures à 40 m■ Inférieures à 60 m■ Inférieures à 80 m■ Nitrox■ Profondes	<ul style="list-style-type: none">■ Plongée bulle■ Plongée en scaphandre autonome■ Plongée narghilé■ Plongée tourelle (air non libre)■ Techniques de plongée à l'oxygène
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none">■ Hyperbarie (classe I, II, III)■ Scaphandrier professionnel, plongée (classe I, II, III)■ Contrôle Non Destructif -CND-■ Certificat de Préposé au Tir -CPT-■ Soudage à l'arc électrique en pleine eau■ Prévention et Secours Civiques de niveau 1 -PSC1-	

I1502 - Intervention en milieu subaquatique

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Premiers secours en équipe de niveau 1 -PSE1- 	
Organiser l'activité d'un rayon : <ul style="list-style-type: none"> ■ Engin téléopéré (robot, ...) ■ Sous-marin 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Intervenir dans le cadre d'opérations militaires (sécurisation, soutien et appui aux forces, combat, reconnaissance, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Pratiquer des opérations de déminage, neutralisation d'engins explosifs, ... 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuer la collecte ou des prélèvements de faune ou de flore du milieu marin (coraux, plants, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuer des opérations de secours et assistance à personnes, victimes d'accident en milieu immergé ou hyperbare 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation de caisson hyperbare
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sensibiliser et former des plongeurs, des équipes, ... aux techniques d'intervention, de prévention et de secours 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Organiser et diriger des interventions de plongée 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Entreprise aquacole ■ Entreprise industrielle ■ Etablissement/organisme de recherche ■ Service d'incendie et de secours ■ Société de production de spectacles 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement off shore,...) ■ Armée ■ Bâtiment et Travaux Publics -BTP- ■ Police Nationale et Gendarmerie Nationale 	

Mobilité professionnelle

I1502 - Intervention en milieu subaquatique

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ K1701 - Personnel de la Défense
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ K1705 - Sécurité civile et secours
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ K1706 - Sécurité publique
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ N3102 - Equipage de la navigation maritime

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ D1211 - Vente en articles de sport et loisirs
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ G1204 - Éducation en activités sportives
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ G1403 - Gestion de structure de loisirs ou d'hébergement touristique
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ K2110 - Formation en conduite de véhicules (Moniteur / Monitrice de bateau-école)