I1502 - Intervention en milieu subaquatique

DI	V C		٠.	Rc	
ПI	HЭ	ロ		RL	,

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,)	Er	☐ Procédures de maintenance des équipements de plongée
☐ Réaliser des recherches, des reconnaissances ou des contrôles dans les fonds aquatiques, sur les berges,	Ri	☐ Procédures d'entretien des équipements de plongée
☐ Évacuer un élément immergé	R	☐ Procédures de maintenance d'installations immergées
☐ Renseigner un compte rendu d'intervention	С	☐ Procédures d'entretien d'installations immergées
☐ Établir un compte rendu d'intervention	С	☐ 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	R	☐ Techniques de plongée à l'oxygène
☐ Réaliser des plongées inférieures à 40 m		☐ Plongée tourelle (air non libre)
☐ Réaliser des plongées inférieures à 60 m		☐ Plongée narghilé
☐ Réaliser des plongées inférieures à 80 m		☐ Plongée en scaphandre autonome

❖ Compétences spécifiques				
Savoir-faire Savoir-faire				Savoirs
□ Réaliser des plongées nitrox		R	☐ Plongée	bulle
Réaliser des plongées profondes		R		
☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation		R	☐ Contrôle	e qualité non destructif
☐ Réaliser des interventions nécessitant un Certificat de Préposé au Tir	-CPT-	R	☐ Habilitat	ions hyperbarie
			☐ Habilitat	ion Scaphandrier professionnel
			Habilitat	ion plongée
			☐ Habilitat	ion Soudage à l'arc électrique en pleine eau
			Habilitat	ion Prévention et Secours Civiques de niveau 1 (PSC1)
			Habilitat	ion Premiers secours en équipe de niveau 1 (PSE1)
☐ Participer à une opération militaire		R		
a ranciper a une operation minitaire		IX.		
☐ Réaliser une opération de déminage		R		
☐ Réaliser la collecte ou des prélèvements de faune ou de flore du milieu marin (coraux, plants,)		lr		
Assistant at assaurin das paraspassa vietimas d'assident en miliau imm	orgá ou hunorhoro	Do	□ Utilioatia	an de ceisean hunorhara
Assister et secourir des personnes victimes d'accident en milieu immergé ou hyperbare		Rs	- Utilisatio	on 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
	I			
☐ Entreprise aquacole	☐ Activités maritimes spécialisées (recherche, avitaillement o		off-shore,	
☐ Entreprise industrielle)			
☐ Établissement/organisme de recherche	☐ Armée			
☐ Service d'incendie et de secours	☐ Bâtiment et Travaux Publics -BTP-			
☐ Société de production de spectacles	☐ Police Nationale et Gendarmerie Nationale			

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches		
l1502 - Intervention en milieu subaquatique	A1415 - Équipage de la pêche		
Toutes les appellations	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			

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		