

Intervention en milieu subaquatique

Domaine : Installation et maintenance

Appellations

- Plongeur scientifique sous marin
- Ouvrier de plongée sous marine
- Chef d'équipe plongeur sous marin
- Plongeur assistant sous marin
- Plongeur sous marin
- Scaphandrier
- Manipulateur de caisson de décompression
- Aide plongeur sous marin
- Soudeur-plongeur sous-marin

Accès au métier

Cet emploi /métier est accessible avec un brevet de plongée. Des habilitations en soudure peuvent être exigées. Une bonne condition physique est exigée. Une formation en prévention et secours civique est demandée. La pratique de la langue française (écrite, parlée) peut être requise.

Conditions d'exercice

L'activité de cet emploi/métier s'exerce soit à titre libéral ou en tant que salarié au sein d'entreprises de travaux maritimes, travaux publics intervenant en milieu subaquatique. Elle peut impliquer des déplacements selon la nature et le lieu d'intervention.

Activités de base

• Effectuer l'entretien de 1er niveau du matériel de plongée (nettoyage, vérification, rangement, ...) • Préparer le matériel et les équipements de plongée sous marine et vérifier le fonctionnement • Procéder à la plongée et effectuer les opérations spécifiques aux travaux (dragage, carénage, pose de câbles, ...) • Procéder à la remontée en surface selon le programme de décompression • Repérer les conditions et l'environnement de la zone d'intervention (accès, possibilités d'évacuation, profondeur, conditions météorologiques, ...)

Compétences de base

• Lecture de cartes marines • Modalités d'utilisation d'outillage sous-marin (pneumatique, hydraulique, ...) • Règles de sécurité et de plongée • Techniques de plongée sous marine • Techniques de travaux immergés

Activités spécifiques

• Collecte des prélèvements en milieu aquatique • Contrôle Non Destructif-CND • Coordonner l'activité d'une équipe-Techniques d'animation d'une équipe • diriger des interventions de plongée • Etablir un compte rendu d'intervention de plongée • Inférieures à 40m • Inférieures à 60m • Inférieures à 80m • Nitrox • Prévention et secours • Reconnaissance dans les fonds aquatiques (photographies sous-marines, ...) • Soudure à l'arc électrique en pleine eau