

Scaphandrier/-ère

plonger, construire, réparer, rénover, bétonner, souder, percer, faire sauter

Le scaphandrier et la scaphandrière sont des plongeurs professionnels et des ouvriers de constructions sous-marines spécialisés. Ils sont équipés d'outils hydrauliques, pneumatiques et mécaniques, ainsi que de matériel photographique et vidéo. Ils effectuent des travaux sur bois, au ciseau, de l'oxycoupage et des soudures ainsi que des travaux de montage, de contrôle et de recherche.

Les scaphandriers construisent des ponts, des installations portuaires, font passer des canalisations sous-marines, installent des puits, des usines motrices ainsi que des écluses ou des barrages. Ils y fixent

ou remplacent par exemple des bouées. Ils effectuent également des missions de recherche pour le compte de la police, dans le cas de personnes ou de véhicules disparus et dans des cas très divers.

L'uniforme des scaphandriers et la scaphandrière est la combinaison de plongée, ils portent en outre un casque et un équipement léger de plongée sous-marine. Ils ont parfois à effectuer des tâches en équipe dans des conditions qui peuvent être particulièrement difficiles. Elles ont lieu sous l'eau, seules quelques entreprises peuvent les exécuter.



Quoi et pourquoi?

- Afin que le scaphandrier puisse localiser un véhicule qui a quitté un pont et est tombé dans l'eau, il s'oriente d'abord à l'aide d'ondes ultrasoniques qui montrent le fond sur un moniteur.
- Afin qu'une équipe d'archéologues puisse récupérer des objets dans un village englouti sur pilotis, elle fait appel au scaphandrier, qui dispose de l'équipement nécessaire.
- Afin que la scaphandrière puisse plonger spécifiquement à la recherche d'un baigneur disparu, elle reçoit des instructions précises de la police locale, qui a donné l'ordre de recherche.

Profil requis

	avantageux	important	très important
conscience	■		
constitution robuste, pas de trouble de l'équilibre / vertige		■	■
forme physique et force, agilité		■	■
habileté manuelle	■	■	
intérêt pour la construction	■		
intérêt pour le sport et l'exercice physique, intérêt pour le travail pratique		■	■
résilience		■	■
sens des responsabilités	■	■	
sensibilité aux dangers		■	■
volonté de faire un effort	■		

Admission a) Formation achevée avec CFC et expérience professionnelle dans le domaine du bâtiment, de la métallurgie ou de la mécanique, p.ex. en tant que maçon/ne, constructeur/-trice de route ou charpentier/-ère et

b) âge entre 18-40 ans et

c) brevet de plongeur/-euse (CMAS ou Rescue SDI/PADI/SSI) et

d) aptitude à l'hyperbarie (certificat médical).

e) Permis de conduire pour la cat. A (bateau à moteur) et Cat. B. (véhicules à moteur jusqu'à 3,5 t).

Formation Des entreprises spécialisées dans les travaux de plongée forment en partie des plongeurs professionnels sur le tas. Durée : environ 2 ans (en cours d'emploi).

Les aspects positifs Le métier est passionnant car le travail sous l'eau est toujours différent. Surtout si on se spécialise dans le domaine scientifique, il arrive que des objets anciens apparaissent.

Les aspects négatifs Si on doit réparer ou remplacer des bouées pendant des jours, cela peut devenir ennuyeux, même pour un scaphandrier ou une scaphandrière.

Bon à savoir Les scaphandriers et scaphandrières sont en fait des artisans du travail sous-marin. Il peut s'agir de travaux de soudure ou d'assemblage, parfois ils travaillent à la surface de l'eau et souvent il s'agit simplement de plongées de contrôle.

Plans de carrière

Spécialiste de minage sous l'eau (charges explosives), instructeur/-trice de plongée

Soudeur/-euse sous-marine (brevet), spécialiste en essais non destructifs (certificat)

Scaphandrier/-ère

Maçon/ne CFC, constructeur/-trice de route CFC, charpentier/-ère ou titre équivalent (voir admission)