

## Zoom sur les métiers des profondeurs pour transformer une passion en profession !

A l'occasion de sa 18<sup>ème</sup> édition, le rendez-vous des amoureux de la mer mettra en lumière la protection de cet environnement qu'ils chérissent tant. Une thématique d'autant plus importante qu'avec 11 millions de km<sup>2</sup>, la France - territoires d'outre-mer inclus - possède le deuxième plus vaste espace maritime au monde et l'un des plus riches en diversité. Source d'émerveillement et de découvertes pour le plongeur amateur, ce monde sous-marin est également un milieu professionnel dont on parle peu. Les scientifiques l'étudient, les scaphandriers y œuvrent, la police y enquête... Zoom sur ces métiers des profondeurs qui permettent de transformer une passion en profession.



### Ecole Nationale des Scaphandriers Devenir un pro de l'hyperbare

Sur la presqu'île varoise de Saint-Mandrier, au bord de la Méditerranée, une école pas comme les autres s'apprête à lancer sa troisième promotion de candidats à la Certification d'Aptitude à l'Hyperbarie Classe II mention A. Kézako ? Le diplôme indispensable pour exercer le métier de scaphandrier ! Agréé par l'Etat en 2013, l'Ecole Nationale des Scaphandriers est l'un des quatre établissements francophones du genre dans le monde et l'un des rares à dispenser des enseignements reconnus au niveau international. L'ENS jouit en effet de la reconnaissance IMCA, indispensable pour opérer dans le domaine de l'offshore pétrolier et forme également au diplôme IDSA qui ouvre l'accès à toutes les mers du monde.

Exerçant un métier ultra technique en milieu périlleux (souvent soumis à des pressions supérieures à celle de l'atmosphère), le scaphandrier maîtrise des compétences au large champ d'application, de l'édification à la sécurisation de tout type de structures immergées, en passant par des missions de contrôle, d'expertise ou de sauvetage, et porte souvent sur ses épaules une lourde responsabilité. Pour former ces professionnels, l'ENS ne lésine pas avec les moyens et pour cause, la structure a été fondée par des scaphandriers et des entreprises du secteur, tous en activité et parfaitement au fait des besoins sur le terrain. Caisson hyperbare, bulle de plongée, piscine vitrée pour l'apprentissage de la soudure et du découpage guidé par radio par des pros, bateaux d'intervention... Le ou la stagiaire s'entraîne dans les conditions du réel pour être opérationnel dès sa certification et ce, quelle que soit la situation qu'il rencontrera dans son parcours professionnel.

**Ecole Nationale des Scaphandriers (04.94.15.98.99 FREE ; [www.ens-france.com](http://www.ens-france.com))**

Présente au Salon International de la Plongée Sous-marine, l'ENS encadrera des baptêmes en scaphandre tous les jours dans la piscine.

### Marine Nationale Plonger pour la sécurité de la nation !

Avis aux jeunes en quête d'engagement ! Accessible aux candidats de 17 à moins de 25 ans, la formation au métier de plongeur démineur se déroule en plusieurs étapes. Elle commence par un cursus préparatoire aux métiers de la plongée qui se déroule sur 7 mois au lycée Simone Weil de Conflans-Sainte-Honorine (région parisienne). Les candidats y suivent, en plus d'une formation générale (langues et sciences appliquées à la plongée, notion d'océanographie, histoire maritime), des modules liés à la sécurité (secourisme) ainsi que des enseignements spécifiques : fabrication mécanique, navigation, organisation et la gestion de chantier. Côté plongée, les étudiants qui ne les ont pas déjà passent les niveaux 2 et 3 en fosse (20 mètres) avant de suivre des stages de perfectionnement à la plongée encadrés par des militaires. Puis cap au sud, direction Saint-Mandrier où se trouve le Centre d'Instruction Naval (CIN) de la Marine nationale. C'est là qu'après avoir signé leur engagement pour 4 ans, les jeunes marins suivront durant 5 semaines une formation de plongeur de bord. Certification qui leur permettra d'exécuter des opérations de maintenance, de contrôle de coques de navire et des interventions de sauvetage en mer. A l'issue d'une semaine d'examen, les étudiants retenus accéderont enfin à la spécialisation plongeur démineur qu'ils suivront pendant 9 mois après avoir signé pour 10 ans avec la Marine Nationale. Quand on aime, on ne compte pas !

**A l'occasion du Salon de la Plongée, les plongeurs de la Marine Nationale ([www.êtremarin.fr](http://www.êtremarin.fr)) encadreront eux aussi des baptêmes dans la piscine notamment avec le CRABE, un des deux types de recycleur utilisé lors de leurs missions.**

### Gendarmerie Nationale Enquêter en eaux troubles

Autre manière d'œuvrer en milieu sous-marin pour la sécurité du territoire, s'engager auprès de la gendarmerie nationale pour suivre une formation d'enquêteur subaquatique. De la recherche de personnes, d'indices et de preuves dans le cadre d'enquêtes judiciaires aux missions de sauvetage ou de sécurisation de sites lors de catastrophes naturelles, ce métier passionnant n'est toutefois pas accessible au premier venu. Réservé aux officiers et sous-officiers de gendarmerie âgés de moins de 30 ans, le cursus de formation comprend un volet initial qui se déroule sur 6 semaines mêlant théorie et pratique au Centre National d'Instruction Nautique de la Gendarmerie de Saint-Mandrier (le siège du CNING est lui basé à Antibes). Passé ce cap, le candidat est affecté pendant 16 à 22 mois dans une unité côtière ou fluviale où il effectuera des missions de base auprès d'enquêteurs aguerris avant de pouvoir prétendre (une expérience d'au moins 100 plongées est indispensable) postuler à la formation complémentaire. Elle lui permettra au terme de 6 mois d'apprentissages approfondis de devenir à son tour un « Colombo » des mers !

**Gendarmerie Nationale (0.820.220.221 ; [www.gendarmerie.interieur.gouv.fr](http://www.gendarmerie.interieur.gouv.fr)).**

Comme l'an dernier, des démonstrations de recherche d'indices dans la piscine du Salon International de la Plongée Sous-marine. De quoi susciter bien des vocations.

### Université de Perpignan S'immerger pour la science

Sans l'étude et la compréhension de l'environnement sous-marin, parler de préservation n'a pas beaucoup de sens... Et toute approche scientifique de ce milieu nécessite des observations et prélèvements in situ. Depuis 1984, le CNRS encadre des formations à la plongée scientifique pour permettre aux chercheurs de s'immerger en toute sécurité bien sûr, mais aussi de maîtriser les techniques et outils qu'ils devront utiliser pour mener à bien leur mission sous-marine. L'université de Perpignan propose au sein de son Centre de Recherche sur les Ecosystèmes Marins (CREM) basé au Barcarès, plusieurs formations de ce type. Ainsi le module « Récolte et Traitement des données en Ecologie Marine » complète deux des masters dispensés par la faculté. Depuis 2013, le CREM propose également un diplôme universitaire accessible à d'autres étudiants ainsi qu'aux personnels de certaines administrations territoriales pouvant être amenés à plonger dans le cadre de leur activité professionnelle. Les stagiaires apprennent notamment à utiliser le matériel photo et vidéo, à maîtriser les techniques de comptage des espèces, à prélever des échantillons, à remonter des charges avec des parachutes, à cartographier une zone... Autant de savoir-faire qui ne s'improvisent pas et sont les garants d'une analyse pertinente.

**UNIVERSITE PERPIGNAN CEFREM - [www.univ-perp.fr](http://www.univ-perp.fr) - Monsieur Gilles Saragoni 04 68 66 21 95 et 06 22 29 63 73 - [cefrem@univ-perp.fr](mailto:cefrem@univ-perp.fr)**



Direction et organisation du salon :  
**HP COMMUNICATION**  
 Tél : + 33 (0) 1 43 74 72 89  
 E-mail : [info@salondelaplongee.com](mailto:info@salondelaplongee.com)  
 Site : [www.salon-de-la-plongee.com](http://www.salon-de-la-plongee.com)  
[Retrouvez-nous sur Facebook](#)



Relations Presse :  
**MissBlabla Communication**  
 Tél : 06 80 26 26 69 / 06 89 70 17 51  
 E-mail : [veronique@missblabla.fr](mailto:veronique@missblabla.fr)  
 Site : [www.missblabla.fr](http://www.missblabla.fr)  
[Rejoignez nous sur facebook](#)