

Description

Devenir plongeur démineur, c'est vivre un métier d'exception, exigeant de très bonnes qualités physiques, une grande capacité d'adaptation et beaucoup de sang-froid.

L'intervention sous la mer s'effectue en effet dans des conditions souvent difficiles : aléas de la météorologie, eaux troubles, travail de nuit... Mais elle procure des sensations hors du commun.

Fonctions

Formé aux techniques de plongée à l'air et aux mélanges, le plongeur démineur s'acquitte de missions à caractère militaire ou de service public :

- localisation et neutralisation d'engins explosifs aux abords des côtes françaises et des théâtres d'opérations à l'étranger,
- contre-terrorisme,
- neutralisation d'engins explosifs improvisés,
- travaux de génie sous-marin,
- service public comme la lutte anti-pollution,
- la destruction d'obstacles gênant la navigation,
- mais aussi recherches et expertises....



La carrière

Le plongeur démineur est recruté dans le corps des officiers marins. Engagé comme matelot, il accède au grade de second-maître entre 3 et 5 ans d'ancienneté. Durant toute sa carrière, il aura la possibilité de présenter les concours d'accès aux différents corps d'officiers.



Tests Physiques et Aquatiques

Ils font partie des épreuves d'aptitudes passées à l'école de plongée à Saint-Mandrier. Il est conseillé aux candidats de s'y préparer.

Tests physiques

- épreuve d'aptitude à l'effort (épreuve progressive de course à pieds sur piste avec paliers d'une minute)
- épreuve de natation en piscine : parcourir 100 mètres sans interruption puis entreprendre une apnée en immersion complète sur une distance de 5 mètres
- épreuve de grimper de corde
- épreuve de détente verticale
- traction
- appuis faciaux



Test aquatique

1^{re} partie - Apnée à une profondeur de 6 mètres

Équipement : vêtement de plongée, palmes, ceinture de lest, brassière de plongée, masque, tuba.

- 1^{ère} apnée : rejoindre le fond, puis rester 20 secondes au fond. Une minute de récupération en surface.
- 2^{ème} apnée : rejoindre le fond, puis rester 20 secondes au fond. Une minute de récupération en surface.
- 3^{ème} apnée : sans masque rejoindre le fond. Une minute de récupération en surface.
- 4^{ème} apnée : sans ceinture de lest, rejoindre le fond.

2^{ème} partie - Efficacité au palmage

Équipement : vêtement de plongée, palmes, ceinture de lest, masque, pas de tuba.

- palmer en position verticale et statique pendant une durée de 5 minutes, tout en maintenant avec les deux mains au niveau de la poitrine un poids de 5 kilos

3^{ème} partie - Dissociation de la respiration nasale et buccale

Équipement : vêtement de plongée, palmes, tuba, masque sur la nuque.

Sécurité : pas de ceinture de lest.

- effectuer en surface une natation de 100 mètres, la tête dans l'eau, les yeux ouverts et en respirant dans le tuba.

4^{ème} partie - Natation de 1000 mètres

Équipement : vêtement de plongée, palmes, tuba, masque, ceinture de lest.

- 1000 mètres de natation ventrale.

La natation ne doit être effectuée qu'à la palme, sans l'aide des bras. Temps maximum de 30 minutes.

En raison des risques liés à l'apnée, cet entraînement ne doit jamais s'effectuer seul.

La formation

La formation au métier de plongeur démineur est effectuée par l'école de plongée de la Marine implantée à Saint-Mandrier, près de Toulon.



Après une période d'incorporation, le cours de formation de plongeur démineur se déroule durant 39 semaines :

- formation à la plongée à l'air jusqu'à 35 mètres, puis jusqu'à 60 mètres
- formation à la plongée aux mélanges jusqu'à 55 mètres, puis jusqu'à 80 mètres
- formation à la direction d'opérations de plongée ;
- formation aux opérations de recherche, d'intervention et de destruction de mines marines.

En cas d'échec en cours de formation, le contrat initial est automatiquement résilié.

Affectations possibles

Les plongeurs démineurs peuvent être affectés :

- soit sur un bâtiment de la Marine du type chasseur de mines basé à Brest ou à Toulon, spécialisé dans les opérations maritimes de guerre des mines ;
- soit dans un groupe de plongeurs démineurs implanté à Cherbourg, Brest ou Toulon, et pouvant intervenir dans le monde entier.



Sélection

Les plongeurs démineurs sont recrutés par Engagement Initial de Longue durée.

Pour postuler ils doivent :

- posséder au minimum un BEP
- avoir entre 17 et 24 ans
- être de nationalité française
- être médicalement apte
- savoir nager
- satisfaire à une aptitude psychologique à l'emploi.

Le contrat initial est de 10 ans. Cette durée peut cependant être ramenée à 3 ans sous certaines conditions.

Les aptitudes physiques et psychologiques seront vérifiées à l'école de plongée de la marine au cours d'une présélection d'une semaine.

La solde

La rémunération annuelle est environ de 13 000 euros dès la première année, puis évolue en fonction du grade. A cela s'ajoute une réduction de 75% sur le réseau SNCF ainsi que des primes diverses selon les affectations (embarqué ou à terre).



La reconversion

Le plongeur démineur peut se reconvertir dans les domaines du tourisme, du déminage civil ou du génie sous-marin.

Renseignements

Le recrutement des plongeurs démineurs est ouvert toute l'année.

Vous pouvez à tout moment retirer un dossier de candidature dans le bureau d'information sur les carrières de la marine le plus proche de votre domicile.

**BUREAU D'INFORMATION
SUR LES CARRIÈRES DE LA MARINE**
1, rue de Lébissey
14000 CAEN
Tél. : 02 31 94 65 65

Vous pouvez obtenir d'autres renseignements en consultant :

INTERNET :

<http://www.marinerecrite.gouv.fr>

E-MAIL :

sicm@recrutement.marine.defense.gouv.fr

N°AZUR : 0 810 501 501

(Prix appel local)



Sujet: Formation septembre 2006

De: Michel RAVOISIER <m.ravoisier@wanadoo.fr>

Date: Mon, 06 Feb 2006 15:23:50 +0100 (CET)

Pour: cio.alencon@ac-caen.fr

Copie: cio.argentan@ac-caen.fr, cio.argentan@ac-caen.fr, cio.avranches@ac-caen.fr, cio.bayeux@ac-caen.fr, cio.caen1@ac-caen.fr, cio.caen2@ac-caen.fr, cio.cherbourg@ac-caen.fr, cio.flers@ac-caen.fr, cio.herouville@ac-caen.fr, cio.laigle@ac-caen.fr, cio.lisieux@ac-caen.fr, cio.mortagne@ac-caen.fr, cio.saintlo@ac-caen.fr, cio.valognes@ac-caen.fr, cio.vire@ac-caen.fr

27(3)/06

Chef
Adj 1
Adj 2
Adj 3

Copie TS

Le lycée Simone Weil de Conflans Ste Honorine,
en partenariat avec
la Marine Nationale,
ouvre une formation en

Maintenance navale en milieu subaquatique.

Pour une double qualification en maintenance des bateaux et en plongée sous-marine, débouchant sur la qualification « plongeur de bord » au sein de la Marine Nationale.

Admission : niveau baccalauréat + tests d'aptitude

Durée : de septembre à juin

Renseignements : Lycée Simone Weil
Tél : 01 39 19 88 26
Mèl : 0783447Y@ac-versailles.fr

Service Régional d'Information sur les Carrières de la Marine
Tél : 01 52 43 85 48
Mèl : sricm.paris@recrutement.marine.defense.gouv.fr

Annonce FCIL.doc

Content-Type: application/msword

Content-Encoding: base64

**Le lycée Simone Weil de Conflans Ste Honorine,
en partenariat avec
la Marine Nationale,
ouvre une formation en**

MAINTENANCE NAVALE EN MILIEU SUBAQUATIQUE.

Pour une double qualification en maintenance des bateaux et en plongée sous-marine, débouchant sur la qualification « plongeur de bord » au sein de la Marine Nationale.

Admission : niveau baccalauréat + tests d'aptitude

Durée : de septembre à juin

Renseignements : Lycée Simone Weil

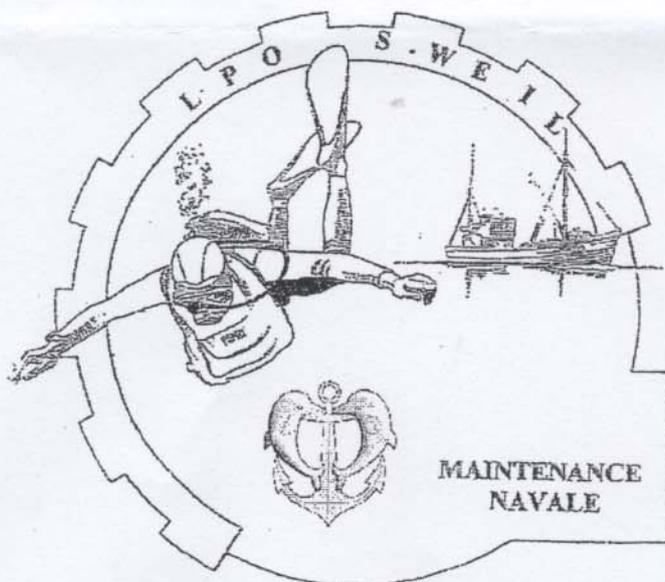
Tél : 01 39 19 88 26

Mèl : 0783447Y@ac-versailles.fr

Service Régional d'Information sur les Carrières de la Marine

Tél : 01 52 43 85 48

Mèl : sricm.paris@recrutement.marine.defense.gouv.fr



Le métier

Le technicien en maintenance navale en milieu subaquatique est un professionnel polyvalent. Sa formation au lycée Simone Weil le prépare à la maintenance et à la réparation de bateaux, notamment en immersion, et le conduit à une qualification de plongeur de bord, puis éventuellement de plongeur démineur dans la Marine Nationale.

A l'issue de sa formation, quelle que soit la durée de son engagement dans la Marine Nationale, le technicien en maintenance navale qualifié en plongée subaquatique exercera son métier dans le secteur de la maintenance navale où cette double qualification est extrêmement recherchée.

A qui s'adresse cette formation ?

A toute personne âgée de 18 ans et plus, titulaire d'un niveau baccalauréat (professionnel, technologique ou général) et de nationalité française.

Comment les étudiants sont-ils sélectionnés ?

Une commission mixte sélectionne les candidats qui auront satisfait aux tests d'aptitude physique et de plongée de la Marine Nationale et qui présenteront un dossier attestant de leur motivation et du contenu de leur parcours scolaire pour le Lycée Simone Weil.

Les étudiants retenus ont le statut d'engagé volontaire de la Marine Nationale pour un an.

La formation

Elle permet aux étudiants d'acquérir les compétences et aptitudes nécessaires à l'exercice de leur profession et notamment la polyvalence en milieu subaquatique :

- Maintenance des bateaux (opérations de diagnostic, de contrôle et d'expertise, de fabrication, d'entretien et de réparation)
- Maîtrise des technologies, des procédures d'interventions et des comportements inhérents à la pratique de la plongée en maintenance navale
- Organisation et gestion d'un chantier
- Maîtrise des principes généraux et particuliers de la navigation
- Connaissances de secourisme.

La formation est constituée de 5 modules représentant une durée totale de 850 heures :

- Formation en plongée
- Formation professionnelle : initiation en fabrication mécanique (ajustage, tournage, fraisage), en soudure (oxyacétylène, à l'arc), en maintenance générale (mécanique, électricité etc.)

- Formation générale : Enseignement culturel maritime, Français, Géographie (notions d'océanographie, le littoral maritime), Mathématiques et physique appliquées à la plongée, Informatique, photo, vidéo.
- Formation spécifique : Connaissance en navigation (permis mer, navigation pratique), Législation maritime (métiers, formation, droit maritime)
- Formation à la sécurité : secourisme

L'essentiel de la formation est effectué au lycée Simone Weil à Conflans Ste Honorine, où une préparation au BEP et au Bac Pro en maintenance navale sont dispensées par ailleurs. Elle s'étale de septembre à juin. Les étudiants peuvent être hébergés à l'internat du Lycée.

La formation pratique de plongeur est assurée :

- Au Centre Aquatique de Conflans Ste Honorine, en fosse de plongée équipée pour l'enseignement subaquatique
- En milieu naturel à l'Ecole de Plongée de la Marine Nationale à Saint-Mandrier dans le Var.

Au cours de la formation, les étudiants sont présentés aux épreuves

- Des brevet de plongeur niveaux 1, 2 et 3
- Du Certificat de plongeur de bord de la Marine Nationale
- Du Permis de navigation côtière
- Du Permis de navigation hauturière
- Du Certificat CRR (radiotéléphonie marine)
- Des brevets de secourisme (AFPS et AFCPSAM)



RENSEIGNEMENTS :

LYCÉE SIMONE WEIL

8 rue du Val d'Oise
78700 Conflans Sainte Honorine

Courriel : 0783447Y@ac-versailles.fr

Responsable de formation : Michel Ravoisier

Courriel : m.ravoisier@wanadoo.fr



SERVICE REGIONAL D'INFORMATION SUR LES CARRIÈRES DE LA MARINE (SRICM)

15, rue de Laborde
BP 25
00325 Armées

Téléphone : 01 52 43 85 48

Courriel : srcm.paris@recrutement.marine.defense.gouv.fr

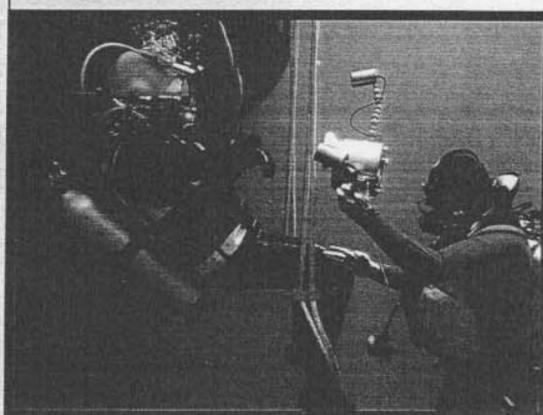


Maintenance Navale en milieu subaquatique

En partenariat avec le Lycée polyvalent Simone Weil de Conflans-Sainte-Honorine (Yvelines-78), la marine nationale a mis en place une formation complémentaire d'initiative locale "maintenance navale en milieu subaquatique" préparant aux métiers de la plongée au sein de la marine nationale.

Qui ?

La formation est accessible à tout jeune possédant un Bac ou un niveau IV de l'Education nationale. D'une capacité de 12 places par an, cette filière s'adresse à tous, quel que soit leur lieu d'habitation. Le lycée Simone Weil dispose d'un internat pour accueillir les élèves tout au long de leur scolarité.



Quand et où ?

Les élèves intègrent de septembre à mai la classe "maintenance navale en milieu subaquatique" au Lycée Simone Weil. Ils rejoignent ensuite la marine nationale pour suivre une formation de huit semaines. Le candidat est alors placé sous le statut militaire de "volontaire équipage".

Quelle formation ?

La formation permet aux élèves d'acquérir les compétences et aptitudes nécessaires à l'exercice de leur profession.

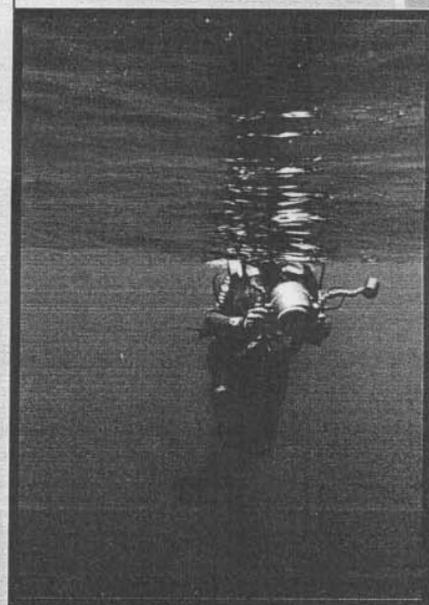
Cette formation se déroule en deux temps :

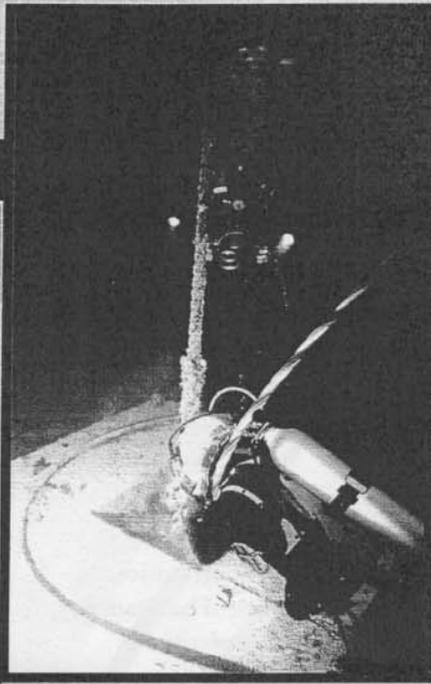
• Au Lycée Simone Weil :

- maintenance des bateaux (opérations de diagnostics, de contrôle et d'expertise, de fabrication, d'entretien et de réparation),
- maîtrise des technologies, des procédures d'intervention et des comportements inhérents à la pratique de la plongée en maintenance navale,
- organisation et gestion d'un chantier,
- maîtrise des principes généraux et particuliers de la navigation,
- secourisme (AFPS),
- formation générale : français, mathématique et physique appliquées à la plongée,
- préparation des niveaux 2 et 3 de plongée (fosse du centre aquatique de Conflans-Sainte-Honorine).

• Au sein de la marine nationale (Saint Mandrier, Var) :

- 5 semaines de formation initiale au centre d'instruction naval : militaire, maritime, sportive et de sécurité,
- 3 semaines de formation à l'école de plongée pour acquérir la qualification "plongeur de bord adapté".





Les jeunes intéressés par cette filière doivent avoir un goût prononcé pour la plongée et être en très bonne condition physique. La pratique régulière du sport et une forte motivation sont nécessaires à l'exercice du métier de plongeur au sein de la marine nationale.

Et après ?

Le candidat qui arrive avec succès en fin de cursus se voit attribuer la qualification de "plongeur de bord adapté". La marine lui propose alors un contrat d'engagé initial de longue durée de 10 ans (EILD).

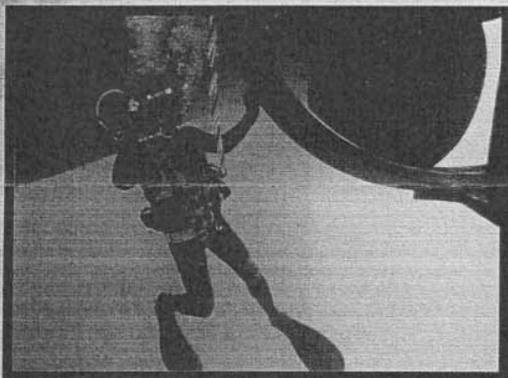
Deux cas de figures se présentent :

- le candidat est déclaré apte à suivre le cours de plongeur démineur et suit alors le cours de spécialité.
- le candidat est déclaré inapte à suivre le cours de plongeur démineur et peut, selon son cursus scolaire, se voir proposer un contrat d'EILD dans les spécialités de mécanique ou d'électrotechnique.

Plongeur démineur

Affectés sur les unités naviguantes ou à terre, les plongeurs démineurs ont pour mission de rechercher, d'identifier et de neutraliser les engins explosifs détectés en mer.

Aguerris aux pratiques de déminage, mais aussi aux travaux sous-marins divers (soudure, déblaiement des accès portuaires...), ils peuvent également être amenés à participer à des opérations de déminage sur des théâtres extérieurs ou participer à des actions de service public.



Mécanicien et électrotechnicien "plongeur de bord"

En tant que mécanicien, il participe à la conduite, l'entretien, la maintenance et le dépannage de l'appareil propulsif, des installations frigorifiques, hydrauliques et pneumatiques. En tant qu'électrotechnicien, il participe à l'exploitation et l'entretien des réseaux de production et de distribution électrique. En étant de surcroît plongeur de bord, il est chargé de participer aux opérations de maintenance et de contrôle de coques. Membre des équipes d'alerte, soit sur zodiac, soit sur hélicoptère, il participe à toutes interventions de sauvetage, d'homme à la mer par exemple.

Où vous renseigner ?

Contactez le Bureau d'Information sur les Carrières de la Marine (BICM) le plus proche de votre domicile :

www.marinerrecrute.gouv.fr

► N°Azur 0 810 501 501

PRIX APPRENTISSAGE

