

DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES INTER UNIVERSITAIRES D'AIDE MEDICALE URGENTE EN MILIEU MARITIME

Aix Marseille Université, Université Montpellier I, Université de Nice, Université de Toulouse, Service de santé des Armées, Marine Nationale, Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille, Bataillon de marins-pompiers de Marseille, Ecole d'Application de la Sécurité Civile, SCMM, CCMM, CROSSMED, Groupe de Recherche Archéologique de Marseille, Institut National de Plongée Professionnelle, Centre de simulation VSM, CEPS & C3S GHBS Lorient, Hôpital Saint Joseph, Société Française de Médecine Maritime

Coordinateurs : Dr M Coulange, Dr B Barberon, Dr S Beaume & Dr PO Vidal

mathieu.coulange@ap-hm.fr bruno.barberon@ap-hm.fr

Secrétariat - Tél. : 04.91.74.49.44 – Mail : Emilia.SFREGOLA@ap-hm.fr



PLAN DE FORMATION

1/ LES CONDITIONS D'INSCRIPTION

Vous devez tout d'abord remplir la **fiche de pré-inscription** jointe à la fin de ce document (annexe 1) et nous la renvoyer par mail avec les documents demandés: mathieu.coulange@ap-hm.fr & Emilia.SFREGOLA@ap-hm.fr. En fonction des places disponibles, de votre dossier et de vos motivations, votre candidature sera retenue et vous recevrez votre **autorisation d'inscription** pour pouvoir vous inscrire à Aix Marseille Université.

Vous devrez ensuite télécharger le **dossier d'inscription** sur le site <https://umfcs.univ-amu.fr/notre-catalogue/par-type-de-formation/formations-diplomantes/aide-medicale-durgence-en-milieu> ou le retirer au Secrétariat de la Scolarité, Bureau des Enseignements du 3ème cycle, Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales, 27, Boulevard Jean Moulin, 13005 Marseille, tél. 04.91.32.43.25, mail : umfcs-desu@univ-amu.fr puis le réadresser à Aix Marseille Université. Le montant des **droits d'inscription à régler à Aix Marseille Université** : **784€** (en formation initiale) ou **909€** (en formation continue)

Des **frais pédagogiques complémentaires** de **400€** sont à régler à notre organisme de formation « l'Institut de Physiologie et de Médecine en Milieu Maritime et en Environnement Extrême - Phymarex N° 93131622213 (N° de certification BCS : 191223-C2200) » **avant le 31 septembre 2022**, sans quoi l'inscription ne sera pas retenue et la place sera réattribuée à un étudiant sur la liste d'attente. Ces frais pédagogiques complémentaires devront être versés de préférence par virement en précisant bien votre nom et la mention DESIU Urgence Maritime : Crédit Agricole Alpes Provinces - Banque : 11306 - Guichet : 00093 - N° Compte : 48112430728 Clé : 57 - IBAN : FR76 1130 6000 9348 1124 3072 857 - BIC : AGRIFRPP813 ou à défaut par chèque à l'ordre de Phymarex et à adresser au Dr Coulange, Service de Médecine Hyperbare, 270 bd de Ste Marguerite, 13009 Marseille. Une prise en charge de ces frais par l'employeur est possible (N° agrément 9313162221 - N° de certification BCS : 191223-C2200) après mise en place d'une convention.

2/ LA DEROULEMENT DE L'ENSEIGNEMENT

Séminaire N°1 :

Marseille : Hôpital Ste Marguerite

Hyères & Toulon : Base aéronavale d'Hyères, Base Navale de Toulon, Crossmed La Garde

Istres : Centre de simulation VSM, Pôle aéronautique

Les différents acteurs des secours sur le littoral et en mer. Réglementations internationales. Spécificité des secours en milieu maritime. Rôles des CROSS, des SCMM et du CCMM. Visite du CROSSMED. Arsenal de Toulon, visite d'un bâtiment militaire (Mistral ou Porte-avions), présentation des infirmeries et des équipements de bord, présentation du SSA embarqué et de ses contraintes, organisation des secours médicaux OTAN et Marine Nationale. Présentation statique et dynamique des moyens aériens de secours en mer. Simulateur Hélico VSM. Radio communications maritimes. Stage de survie en mer et exercice crash hélico en mer avec la Sécurité Civile. CAPINAV. UMIMM. SDIS. SNSM.

Séminaire N°2 :

Marseille : Hôpital Ste Marguerite, Port de la Pointe Rouge, Port autonome de Marseille

Pathologies médicales et traumatiques spécifiques aux activités maritimes. Exercices de prise en charge d'une détresse à bord des vecteurs nautiques BMPPM, Sécurité Civile et navire de plaisance. Course au large. Médecine de catastrophe maritime. Exercice à bord d'un navire à passager avec prise en charge de nombreuses victimes.

Séminaire N°3 :

Marseille & Côte Bleue : Hôpital Ste Marguerite, Institut national de la plongée professionnelle, Ecole d'Application de la Sécurité Civile, Calanque de Port Miou, Société Nautique de Marseille

Médecine hyperbare. Pathologie et accidents liés à la pratique de la plongée professionnelle et récréative. Pathologies traumatiques spécifiques aux activités maritimes. Exercice en mer et interface terre-mer.

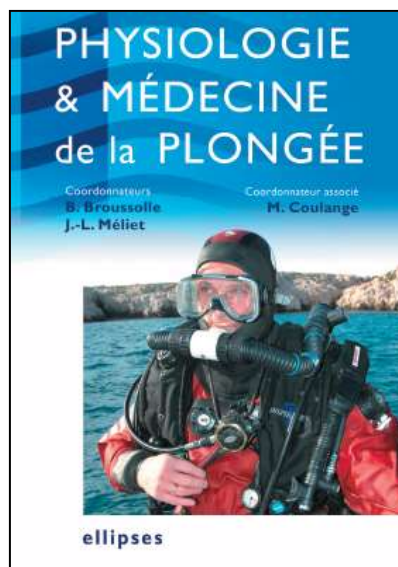
Séminaire N°4 : non présentiel (support vidéo)

Le marin et son environnement. Physiologie intégrée en condition extrême. Pathologies circonstancielles. L'apnée. Aspects médico-légaux.

3/ LES SUPPORTS PEDAGOGIQUES

Les modules d'E-Learning sont adressés au moins deux semaines avant chaque séminaire. Les supports de cours sont accessibles sur le site : <http://phymarex.com/>. Les codes d'accès seront transmis le 1^{er} jour de la formation.

Les ouvrages de références sont :



4/ LES MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

Pour prétendre à l'obtention du D.E.S.I.U., il faut satisfaire aux 4 conditions suivantes :

- validation de l'assiduité aux enseignements théoriques et pratiques, vérifiée par la signature de la feuille d'émargement quotidiennement et de la fiche de stage
- présence et évaluation des aptitudes lors des exercices, compétences notées A, EA, NA (A : acquis ; EA : en cours d'acquisition ; NA : non acquis)
- validation d'une épreuve écrite anonyme comportant des cas cliniques, à rédiger en 3 heures. Une note inférieure à 6 est éliminatoire.
- validation d'un mémoire de fin d'étude qui doit être présenté oralement devant un jury sous Power Point avec au maximum 10 diapositives sur une durée de 10 minutes, suivie de 5 minutes de questions. Le sujet du mémoire doit être validé par les responsables d'enseignements. Le mémoire doit être rédigé comme un article scientifique avec un résumé en français et en anglais puis un texte composé d'une introduction précisant le rationnel, d'un paragraphe présentant la méthodologie puis les résultats, la discussion et la conclusion. Le mémoire peut être également réalisé sous forme d'un protocole, d'une filière de soin ou d'une fiche technique de simulation. Il doit être remis à la secrétaire sous forme numérique au moins une semaine avant l'examen écrit puis en un exemplaire papier le jour de l'oral. L'exemplaire numérique sera accessible sur un site internet avec accès limité. Le mémoire est noté de 0 à 20.

Il n'y a qu'une session d'examen en juin.

La validation définitive est attribuée si la compétence lors des exercices a été « très satisfaisante » ou « satisfaisante » et si la moyenne du mémoire et de l'examen écrit est supérieure à 10.

Une réinscription est possible si échec. Elle est laissée à l'appréciation du comité pédagogique. En cas d'échec à l'écrit, les notes du mémoire et de l'oral resteront acquises pendant un an.

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT DU DESIU

E-LEARNING à valider avant le 1^{er} SEMINAIRE

1h	Communications radio et régulation	Dr B BARBERON/APHM
1h	Stratégie de survie en cas d'immersion prolongée ou de dérive à bord d'un canot	Dr M COULANGE/APHM
1h	Naupathie	Pr JP LAVIEILLE/APHM

1^{er} SEMINAIRE

Lundi 21 novembre 2022: Hôpital Ste Marguerite – Amphithéâtre Ohresser , 270 bd Ste Marguerite, Marseille

<https://ap-hm-fr.zoom.us/j/98276301422?pwd=Q0NjNmZBZzRIK3JrYWVbFQwV2loZz09>

ID de réunion : 982 7630 1422

Code secret : 040433

8h30 – 10h	Accueil des participants Pourquoi un DIU d'urgences en milieu maritime ?	Dr M COULANGE/APHM Pr JP AUFRAY/AMU Dr B BARBERON/APHM
10h–12h	Samu de coordination médical maritime, Samu maritime, Samu-SMUR côtier	Dr VERGNE/SCMM83

REPAS LIBRE

<https://ap-hm-fr.zoom.us/j/96089917164?pwd=VGlrTVVckZ3YkVaZEF5WlZqNXp2QT09>

ID de réunion : 960 8991 7164

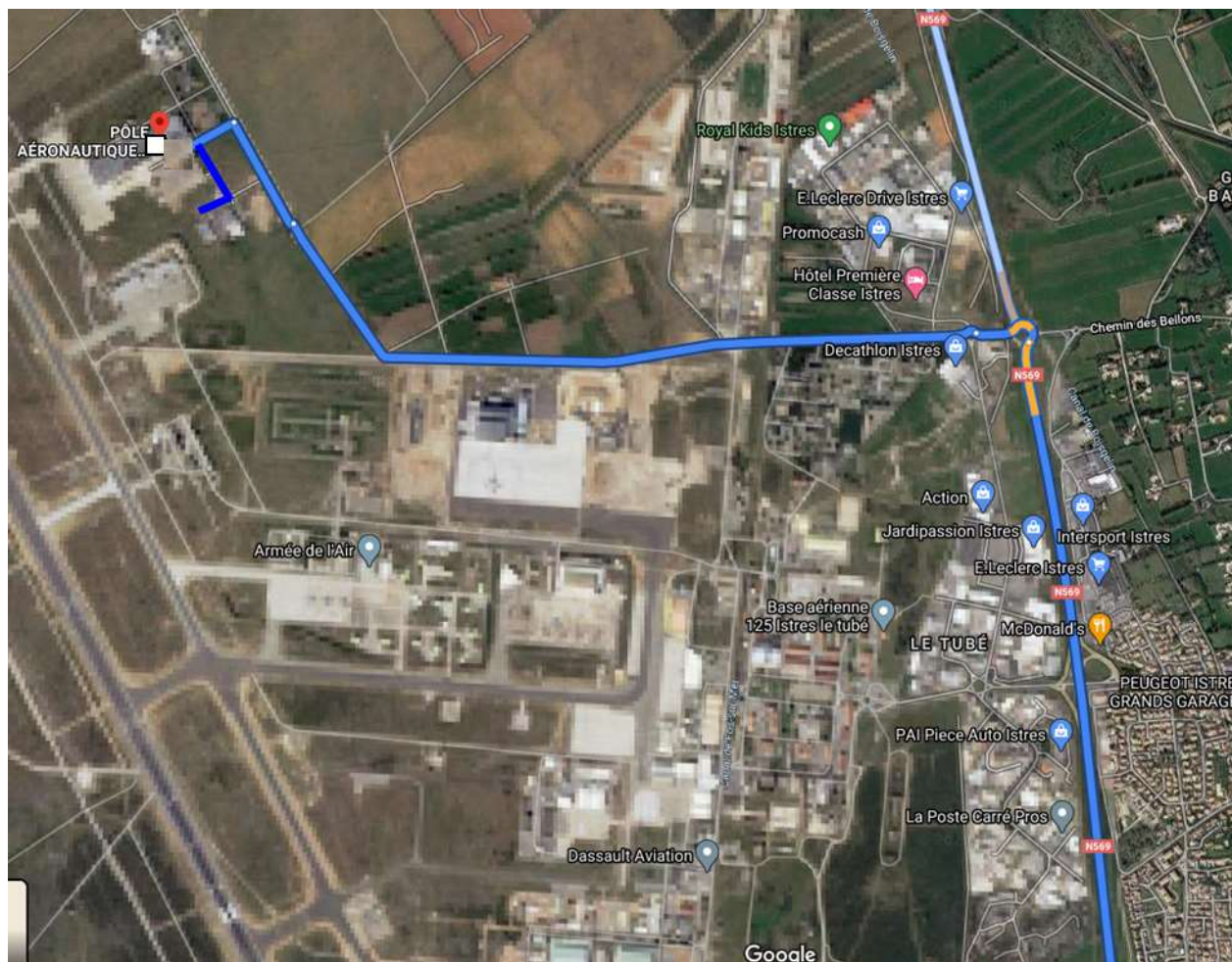
Code secret : 056494

14h-17h	Consultation et assistance télé médicale en mer : le Centre de Consultation Médicale Maritime (CCMM)	Dr SACCAVINI/SAMU 31/CCMM
---------	--	---------------------------

Mardi 22 novembre 2022 : Toulon Base Navale / FAN - Porte Malbousquet		
8h30 précise à l'entrée avec papier d'identité – 12h	Visite d'un bâtiment de la Marine nationale Locaux et équipements médicaux du bord Présentation du SSA embarqué et de ses spécificités. Organisation de l'aide médicale urgente dans la Marine Nationale et dans l'OTAN	MCS MARTINEZ/SSA
CROSS MED – Fort Ste Marguerite La Garde		
14h30 – 15h30	L'action de l'Etat en mer	Administrateur en Chef DUBOIS/Préfecture Maritime
15h30 – 17h30	Organisation française du secours en mer Réglementations internationales Visite, présentation du centre opérationnel, Simulation de régulation d'une intervention médicale	P. MICHAUD Directeur et O. DREVON Directeur Adjoint du CROSSMED
Mercredi 23 nov 2022 : Centre de simulation VSM, Pôle aéronautique, 96 chemin des Bellons, 13800 Istres		
8h30	Accueil - J BENOIT/VSM M COULANGE/APHM, R MIJO & JJ GRENAUD/ECASC Présentation de l'EC145 Dragon 131 avec rappel des règles de sécurité par l'équipage	
9h-12h30	GROUPE 1 – VECTEUR HELIPORTE ET INTERFACE TERRE MER Atelier 1 : Présentation du matériel, rappel des règles de sécurité à bord d'un vecteur hélicoptéré avec treuillage et mise en situation IDE A LARA/SDIS84, Lcl R MIJO/ECASC, MOB & Sauveteur hélicoptéré/SC Atelier 2 : Communications radio et régulation Dr B BARBERON/APHM ----- GROUPE 2 – SURVIE EN MER Présentation du matériel de survie Exercice d'aisance, technique individuel de survie, progression et nage d'approche en équipage Exercice d'extraction de gloutte immergée W DESMARTIN/ECASC & Sauveteur aquatique	
REPAS VSM 10€		
14h – 17h	GROUPE 1 – SURVIE EN MER Présentation du matériel de survie Exercice d'aisance, technique individuel de survie, progression et nage d'approche en équipage Exercice d'extraction de gloutte immergée W DESMARTIN/ECASC & Sauveteur aquatique ----- GROUPE 2 – VECTEUR HELIPORTE ET INTERFACE TERRE MER Atelier 1 : Présentation du matériel, rappel des règles de sécurité à bord d'un vecteur hélicoptéré avec treuillage et mise en situation IDE A LARA/ENSOSP, Lcl R MIJO/ECASC, MOB & Sauveteur hélicoptéré/SC Atelier 2 : Communications radio et régulation Dr B BARBERON/APHM	
Jeudi 24 novembre 2022 : Base aéronavale d'Hyères. Médecin Chef ROLLAND		
8h	A l'entrée de la BAN (1137 Chemin du Palyvestre) 8h : accueil par MC LELY 8h30 : Présentation aéronautique navale et BAN d'Hyères en salle de briefing à Babot par le CDT BAN	MC LELY/SSA

9h–11h	Début des conférences médicales et opérationnelles en salle de briefing à Babot a/o MC LELY Aspects théoriques ○ Spécificités médicales et logistiques des interventions aériennes dans le secours en milieu maritime. ○ Présentation des SAR Marine : Méditerranée, Atlantique, Manche	MC LELY/SSA
11h-12h	Présentation du matériel du SMUR maritime et du SAR Marine	Dr VERGNE et IDE SCHMIDLIN /SMUR M Toulon
REPAS BAN HYERES		
14h–18h	Présentation des moyens aériens de secours en mer de la Marine 14h : visite de la section aérienne de gendarmerie (SAG) 15h : visite de la 36F 16h : visite de la 31F 17h30 : fin de journée	MC LELY/SSA
Vendredi 25 nov 2022 : Hôpital Ste Marguerite – Amphithéâtre Ohresser, 270 bd Ste Marguerite, Marseille https://ap-hm-fr.zoom.us/j/95094421877?pwd=Y1VGZTRENTtHbmNEWUdjak9tSkRidz09 ID de réunion : 950 9442 1877 Code secret : 816867		
9h – 10h	Présentation de la Capacité Nationale de Renfort Pour les Interventions à bord des navires (CAPINAV) et de l'Unité médicale d'intervention en milieu maritime (UMIMM)	Dr C PECOUT/BMPM
10h-11h	Rôle des SDIS dans le secours nautique	Cdt GRENAUD/ECASC
11h–12h	La SNSM	Charles HUDELO/ Président Commission Médicale SNSM
REPAS LIBRE https://ap-hm-fr.zoom.us/j/98915381056?pwd=Q0Z4cUFaS1RLU0NxajFmWG5MbmFLQT09 ID de réunion : 989 1538 1056 Code secret : 482852		
14h-16h	Présentation des différents types de navires	LV H. MENEZ/BMPM Dimitri KIRGO /Capitaine de navire

Plan d'accès pour VSM à Istres



E-LEARNING à valider avant le 2^{ème} SEMINAIRE

3h	Prise en charge d'une détresse vitale en milieu maritime Présentation des lots d'exercice de secours maritime	Dr J POUSSARD/APHM IDE A LARA/ENSOSP
1h	Epidémie à bord d'un navire à passager	Pr JP AUFRAY/AMU
2h	Urgences cardiologiques en milieu maritime	Dr V LAFAY/APHM

DIAPORAMA AVEC BANDE SON à visionner avant le 2^{ème} SEMINAIRE

1h	Brûlé	Dr LACHAMP/APHM
1h	Intoxiqué aux fumées d'incendie	Dr M COULANGE/APHM
1h	Traumatismes balistiques à bord d'un navire	Dr LAFORGE/APHM
1h	Analgesie sédation en situation d'isolement maritime Anesthésie loco-régionale (axillaire, sciatique, fémoral...)	Pr MICHELET/AMU

PREREQUIS à lire avant l'atelier "Anesthésie en milieu isolé"

1h	Sédation Anesthésie par un non anesthésistes embarqué ou en milieu isolé	Dr POTIE/HOPITAL ST JOSEPH
----	--	----------------------------

2^{ème} SEMINAIRE

Lundi 16 janvier 2023 : Hôpital Ste Marguerite – Amphithéâtre Ohresser, 270 bd Ste Marguerite, Marseille

9h – 12h30

Atelier 1 – 8 STAGIAIRES :

RCP à bord d'un vecteur nautique

Dr M. COULANGE/APHM, IDE L DEGAND/APHM, R CARDOLACCIA/SMF

Atelier 2 – 8 STAGIAIRES :

Damage control et accès vasculaire

Dr P.O. VIDAL /BMPM

Intubation orotrachéale et alternatives, systèmes d'oxygénation

Dr J POUSSARD/APHM, Dr A RIVET/APHM, IDE P SCUITTI/Hôpital St Joseph

Atelier 3 – 8 STAGIAIRES :

Anesthésie en milieu isolé

Sédation analgésie en situation d'urgence pour une extraction rapide

Sédation analgésie pour effectuer un geste « réglé » à bord d'un navire

Dr F POTIE/Hôpital St Joseph, L PONDAVEN & A BRACONNIER/SESAME SIMULATION

Atelier 4 - 8 STAGIAIRES :

Prise en charge d'une urgence avec les moyens du bord

Dr JM LE GAC/CEPS & C3S GHBS Lorient, Dr B BARBERON/APHM

	9h30 à 11h	11h à 12h30
Atelier 1	Groupe A	Groupe B
Atelier 2	Groupe B	Groupe A
Atelier 3	Groupe C	Groupe D
Atelier 4	Groupe D	Groupe C

REPAS LIBRE

14h – 17h

Atelier 1 – 8 STAGIAIRES :

RCP à bord d'un vecteur nautique

Dr M COULANGE/APHM, IDE L DEGAND/APHM, R CARDOLACCIA/SMF

Atelier 2 – 8 STAGIAIRES :

Damage control et accès vasculaire

Dr P.O. VIDAL /BMPM

Intubation orotrachéale et alternatives, systèmes d'oxygénation

Dr J POUSSARD/APHM, Dr A RIVET/APHM, IDE P SCUITTI/Hôpital St Joseph

Atelier 3 – 8 STAGIAIRES :

Anesthésie en milieu isolé

Sédation analgésie en situation d'urgence pour une extraction rapide

Sédation analgésie pour effectuer un geste « réglé » à bord d'un navire

Dr F POTIE/Hôpital St Joseph, L PONDAVEN & A BRACONNIER/SESAME SIMULATION

Atelier 4 - 8 STAGIAIRES :

Prise en charge d'une urgence avec les moyens du bord

Dr JM LE GAC/CEPS & C3S GHBS Lorient, Dr B BARBERON/APHM

	14h à 15h30	15h30 à 17h
Atelier 1	Groupe C	Groupe D
Atelier 2	Groupe D	Groupe C
Atelier 3	Groupe A	Groupe B
Atelier 4	Groupe B	Groupe A

Mardi 17 janvier 2023 : Institut National de Plongée Professionnelle, Entrée N°3, port de la Pointe Rouge, 13008

8h – 12h

ATELIERS EN MER

Atelier 1 (8 participants) : **gestes de premiers secours et réanimation spécialisée d'un pêcheur en détresse vitale à bord du canot SNSM Bomer armé par le BMPM**

Dr PO VIDAL/BMPM, Dr JA JOSEPH/BMPM, Dr C PECOUT/BMPM

Atelier 2 (16 participants) : gestes de premiers secours et réanimation spécialisée d'un plongeur en détresse vitale à bord du Geydan II de la Sécurité Civile Cdt JJ GRENAUD/ECASC, Dr M COULANGE/APHM, Dr S BEAUME/SDIS13		
Atelier 3 (6 participants) : prise en charge médicale d'un plaisancier avec les moyens du bord sur un voilier de la Société Nautique de Marseille Dr JM LE GAC/CEPS & C3S GHBS Lorient, Dr B. BARBERON/APHM, L. LEHELLEY/SNM		
Hôpital Ste Marguerite – Amphithéâtre Ohresser, 270 bd Ste Marguerite, Marseille		
14h–17h	La course au large - Formation des coureurs et dotation médicale - Suivi des coureurs à terre et en mer - Accidentologie et assistance - Apport des nouvelles technologies	Dr JM LE GAC/CEPS & C3S GHBS LORIENT
Mercredi 18 janvier 2023 : Hôpital Ste Marguerite – Amphithéâtre Ohresser, 270 bd Ste Marguerite, Marseille		
8h30 –12h30	Débriefing de l'exercice de la veille Référentiel Aide Médicale d'Urgence en Mer	EQUIPE PEDAGOGIQUE
REPAS LIBRE		
14h–15h30	Aspects médicaux des grandes catastrophes maritimes : l'expérience méditerranéenne	Pr JP AUFRAY/AMU
15h30-18h	Aspects psychologiques d'une catastrophe individuelle ou collective en milieu maritime	A ABERGEL/BMPM
Jeudi 19 janvier 2023 : Hôpital Ste Marguerite – Amphithéâtre Ohresser, 270 bd Ste Marguerite, Marseille		
8h30 –12h30	Principes généraux de la médecine de catastrophe et spécificités du milieu maritime : - Rôle des intervenants - FMA et SINUS - Point de vue du COS - Point de vue du Commandant de bord	Dr PO VIDAL/BMPM Dr JA JOSEPH/BMPM, Dr C. PECOUT/BMPM O PASSIN/CETIS BMPM
REPAS LIBRE		
14h-17h	Exercice en salle : - Reconnaissance - Utilisation des fiches de l'avant - PMA - Communications	Dr PO VIDAL/BMPM Dr JA JOSEPH/BMPM Dr C. PECOUT/BMPM IDE D. LOPEZ/BMPM
Vendredi 20 janvier 2023 : CETIS Chemin du Littoral, anse de Saumaty, 13016 Marseille >> Port Autonome de Marseille		
8h	Départ du bus du parking du CETIS vers le Port autonome, pour exercice à bord d'un navire à passager	
9h - 12h30	Coordinateur : Dr PO VIDAL/BMPM - Dr S BEAUME/SDIS13 - Dr COULANGE/APHM EXERCICE MULTIVICTIMES (Groupes A et B : 9h15 à 10h45 – Groupes C et D : 10h45 à 12h15) Animateurs : Dr C PECOUT, Dr JA JOSEPH/BMPM, IDE LOPEZ/BMPM et Méd/SAMU13 ATELIERS (Groupes C et D : 9h15 à 10h45 – Groupes A et B : 10h45 à 12h15) Atelier 1 : Pathologie médicale en passerelle : Dr B BARBERON /APHM Atelier 2 : Polyfracturé en salle des machines : IDE C GONZALES/SAMU83 Dr J. POUSSARD et W GALOT/Wescue	
REPAS FROID SUR PLACE – Tarif 10€		
14h – 16h	Retour au CETIS DEBRIEFING	

E-LEARNING à valider avant le 3^{ème} SEMINAIRE

1h	Principales activités en milieu hyperbare	Dr. M COULANGE/APHM
1h	Bref rappel de physique intégrés à l'hyperbarie (pression, relation pression volume, pressions partielles, seuils de toxicité, dissolution des gaz ...)	Dr M COULANGE/APHM
1h	Aspects techniques d'un centre hyperbare thérapeutique	IDE F LEQUINIAT/APHM
1h	Présentation des tables de décompression du Ministère du travail	IDE F LEQUINIAT/APHM
1h30	Envenimations en milieu marin	Dr LAFAY/APHM

3^{ème} SEMINAIRE**Lundi 19 juin 2023 : Hôpital Ste Marguerite, Amphithéâtre Ohresser, 270 bd Ste Marguerite, Marseille**

9h – 12h	Accidents de plongée - Physiopathologie - Prise en charge pré-hospitalière d'un accident de plongée	Dr. COULANGE/APHM
----------	---	-------------------

REPAS LIBRE

14h-16h	Spécificité d'une recompression thérapeutique sur site	Dr. COULANGE/APHM
---------	--	-------------------

16h – 18h	Atelier 1 (salle des caissons) : Visite du Centre Hyperbare et mise en situation avec recompression thérapeutique d'un accident de plongée Dr COULANGE & Dr BARBERON/APHM Atelier 2 (caisson mobile) : Aspects techniques d'un caisson de chantier (check list, mise en pression, ventilation manuelle, décompression) Dr POUSSARD & IDE HYP LEQUINIAT/APHM	
-----------	--	--

Mardi 20 juin 2023 : Institut National de Plongée Professionnelle Entrée N°3, port de la Pointe Rouge, 13008

9h – 12h	Analyse de cas	Dr. COULANGE/APHM
----------	----------------	-------------------

REPAS INPP – 14€

13h30 - 15h	Présentation de la plongée professionnelle civile	Dr. BORGNETTA/INPP
15h - 16h	Organisation des secours en plongée professionnelle	Dr. BORGNETTA/INPP
16h – 17h	Visite de l'Institut National de Plongée Professionnelle	Dr. BORGNETTA/INPP

Mercredi 21 juin 2023 : Hôpital Ste Marguerite, Amphithéâtre Ohresser, 270 bd Ste Marguerite, Marseille

8h30 – 12h30	Accidentologie liée à la pêche, la plaisance et aux nouveaux sports nautiques	Dr MOKNI/SAMU 64
--------------	---	------------------

REPAS LIBRE

14h-15h	La noyade : Spécificités pré-hospitalières	Dr MEYRAN/BMPM
15h-16h	La noyade : Prise en charge hospitalière	Dr A RIVET /APHM

Jeudi 22 juin 2023 : Hôpital Ste Marguerite, Amphithéâtre Ohresser, 270 bd Ste Marguerite, Marseille

8h – 18h	Examen écrit et présentation des mémoires	Equipe pédagogique
----------	---	--------------------

Vendredi 23 juin 2023 : Ecole d'Application de Sécurité, Port de la Pointe Rouge – Calanque de Port Miou

8h – 17h	Sensibilisation au milieu périlleux et à l'interface terre-mer Cdt. GRENAUD/ECASC, Lcl MIJO/ECASC, Dr COULANGE/ECASC, IDE LARA/ENSOSP, Dr BEAUME/SDIS13	
	Plongeon extrême : Prévention et prise en charge d'un accident Exercice de mise en place d'une civière flottante L FRANC, IDE P. SCUITI/SMF, R CARDOLACCIA/SMF, S BROUSSE	
	Baptême de plongée en scaphandre autonome possible (en dehors de la formation) avec les plongeurs de la Sécurité Civile	

4^{ème} SEMINAIRE – NON PRESENTIEL – SUPPORT VIDEO

PHYSIOLOGIE INTEGREE EN CONDITION EXTREME – MODULE DE 4H

2h	Fatigue et épuisement en activité maritime et nautique Gestion du sommeil et de la nutrition	Pr AUFFRAY/AMU
2h	Thermorégulation, hypothermie, hyperthermie	Pr AUFFRAY/AMU

PATHOLOGIES ODONTOLOGIQUES – MODULE DE 2H

2h	Urgences dentaires à la mer	Dr T VUILLEMIN/SSA
----	-----------------------------	--------------------

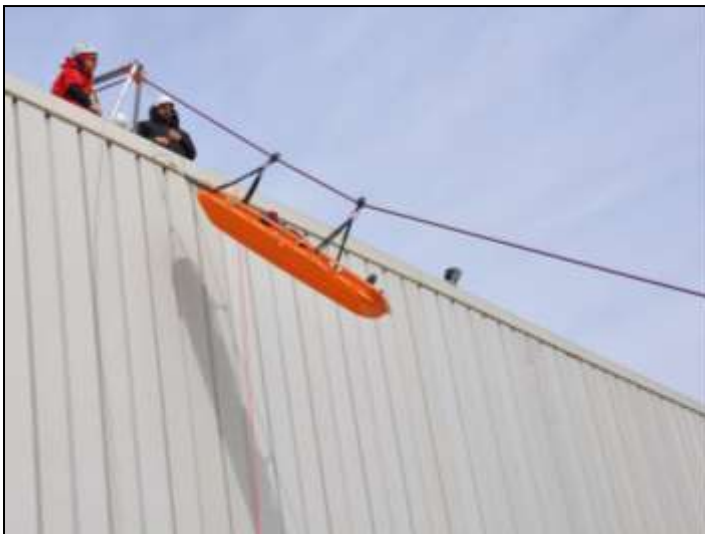
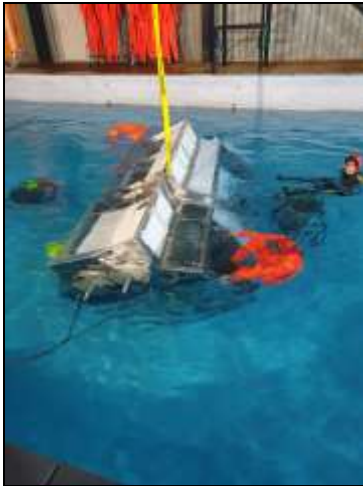
L'APNEE – MODULE DE 5H

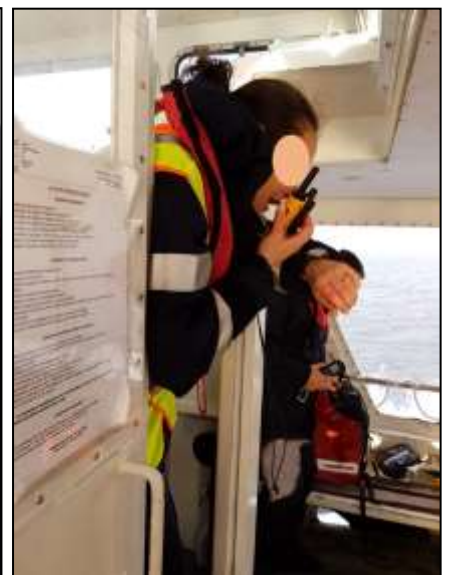
3h	Physiologie de l'apnée	Dr JOULIA/AMU
2h	Accident de plongée en apnée et assistance médicale	Dr POUSSARD/APHM

EXAMEN FINAL:

**Jeudi 22 juin 2023
de 08h30 à 18h
Hôpital Ste Marguerite, Amphithéâtre Ohresser**















FICHE DE DE PRE INSCRIPTION

DESIU D'AIDE MEDICALE URGENTE EN MILIEU MARITIME

ETAT CIVIL & PROFESSIONNEL

Nom : Prénom :
Date de naissance :
Adresse domicile :
Téléphone : Mail :
Nationalité : N° Carte d'identité / Passeport :
☐ Infirmier ☐ Médecin Employeur :
Spécialité :
Lieu d'exercice :
Personne à prévenir : Tél. :

DOCUMENTS A JOINDRE PAR MAIL

- ☐ 1 photo d'identité ou du visage
- ☐ La photocopie de la carte d'identité ou du passeport
- ☐ La photocopie du diplôme de médecin, d'infirmier ou de la carte d'étudiant pour les internes

AUTORISATION DE DROIT A L'IMAGE

Vous refusez (merci de cochez la ou les cases suivantes) :

- ☐ à être photographié(e) et/ou filmé(e) au cours des mises en situation lors de la formation.
- ☐ que ces images/enregistrements soient utilisées dans des documents pédagogiques.
- ☐ que ces images/enregistrements soit mises en ligne sur notre site internet.

Les formateurs s'interdisent expressément à procéder à une exploitation des images/ enregistrements susceptible de porter atteinte à votre vie privée ou à votre réputation.

Vous pouvez vous rétracter à tout moment, sur simple demande écrite, transmise par mail à :
mathieu.coulange@ap-hm.fr

La présente autorisation est personnelle et incessible et ne s'applique qu'aux supports explicitement mentionnés.

DATE :

SIGNATURE :

LETTRE DE MOTIVATION

Merci de préciser en quelques lignes vos motivations à effectuer cette formation :