



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

Université de Montpellier
FACULTÉ
de MÉDECINE
Montpellier-Nîmes

amU

Faculté des sciences
médicales et paramédicales
Aix Marseille Université



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR
FACULTÉ
DE MÉDECINE

CAPACITE DE MEDECINE DE CATASTROPHE

Responsable pédagogique : Pr Xavier BOBBIA (Montpellier)

Coordinateur de l'enseignement : Dr Sébastien BEAUME (Aix-en-Provence)

Comité pédagogique : Pr Pierre MICHELET, Dr Guillaume DOUCET (Marseille) ; Dr Margaux CHABANNON (Nîmes) ; Dr Nicolas GALIANO et Dr Céline OCCELLI (Nice)

Objectifs pédagogiques :

- Préparer les médecins à intervenir sur des lieux de sinistres ou de catastrophes naturelles ayant généré de nombreuses victimes voire des dégâts en nombre suite à un évènement accidentel ou malveillant afin de participer à l'organisation des secours dans le cadre d'une doctrine préétablie.
- Acquérir une culture de la catastrophe et du risque collectif avec des stratégies complémentaires à celles de la mise en œuvre des soins d'urgence individuels
- Appréhender les aspects préhospitaliers (ORSEC) et hospitaliers (ORSAN) et leur articulation
- Développer le travail en interservices, indispensable en gestion de crise, connaître les services partenaires
- Connaître les spécificités d'intervention dans des milieux particuliers, NRBC, effondrements...
- Aborder les problématiques de communication et de leadership
- Être sensibilisé à la prise en charge médico-psychologique des victimes et des intervenants

L'enseignement, regroupé en modules thématiques, est basé sur des cours magistraux, des tables rondes, des ateliers de mise en situation professionnelle et exercices.

La validation de l'enseignement repose sur un examen écrit et une évaluation pratique lors de l'exercice interservices final.

Cet enseignement est réalisé grâce au concours de nombreuses institutions ou services dont proviennent les intervenants.



SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE
ET DE SECOURS DES ALPES-MARITIMES



Hôpitaux
Universitaires
de Marseille



SAMU 13



CAPACITE DE MEDECINE DE CATASTROPHE

Responsable pédagogique : Pr Xavier BOBBIA (Montpellier)

Coordinateur de l'enseignement : Dr Sébastien BEAUME (Aix-en-Provence)

Comité pédagogique : Pr Pierre MICHELET, Dr Guillaume DOUCET (Marseille) ; Dr Margaux CHABANNON (Nîmes) ; Dr Nicolas GALIANO et Dr Céline OCCELLI (Nice)

PROGRAMME

HORAIRES	MODULE	Intitulé de l'enseignement	Intervenant(s)
SEMINAIRE 1 – AIX-MARSEILLE			
Lundi 01/12/2025		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 1070 rue Lieutenant Parayre – 13798 Aix-en-Provence	
08H30 - 09H00	GENERALITES ORGANISATION NATIONALE	Présentation de la capacité de médecine de catastrophe	Dr Sébastien BEAUME
09H00 - 09H30		Introduction, définition de la médecine de catastrophe	Dr Sébastien BEAUME
09H30 - 10H30		Organisation de la sécurité civile du niveau national au niveau local	COL Martin WIBLE
10H30 - 12H00		Organisation de la réponse en cas de crise sanitaire ; dispositif ORSAN	Dr Jean-Marc PHILIPPE (en visio)
12H00 – 12H30	PROTOCOLE	Cérémonie des couleurs – photo de groupe	Dr Sébastien BEAUME
PAUSE REPAS			
14H00 - 15H00	TUERIE DE MASSE	Blessés multiples, triage en situation dégradée	Pr Julien BORDES
15H00 - 16H00		Remplissage et transfusion en situation d'afflux	Pr Julien BORDES
16H00 – 18H00	PRISE EN CHARGE MEDICALE	Prise en charge de victimes d'explosion et/ou ensevelissement	Dr Emilien MONTAIGU
Mardi 02/12/2025		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 1070 rue Lieutenant Parayre – 13798 Aix-en-Provence	
08H00 - 12H00	ORSEC	ORSEC NOVI : organisation, rôle du 1er médecin sur les lieux Organisation de la chaîne de commandement pompiers Régulation des évacuations	Dr Sébastien BEAUME Dr Adela MAHBOUBI
PAUSE REPAS			
13H30 - 14H30	ORSEC	ORSEC NOVI : spécificités attentats	Dr Sébastien BEAUME
14H30 - 15H30		ORSEC NOVI : interventions particulières (établissement de santé, ERP, tunnels, carcéral...)	Dr Sébastien BEAUME
15H30 - 17H30		Agents vulnérants Damage control	Dr Sébastien BEAUME
Mercredi 03/12/2025		Groupement santé du BMPM - Salle de réunion 1^{er} étage + CIS PLB CIS Plombières - 117 boulevard de Plombières - 13003 MARSEILLE	
08H00 - 09H00	MILIEUX PARTICULIERS USAR	USAR / INSARAG : organisation et missions	Dr Sarah GATTEBOIS
09H00 - 11H30		Démonstrations USAR et équipes cynotechniques	Dr Sarah GATTEBOIS Equipes USAR / CYNO BMPM
11H30 – 12H30	ORSEC	Dénombrement de victimes en contexte NOVI, le système SINUS	Dr Claude MALAGOLI
PAUSE REPAS			
14H00 - 16H00	ORSEC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Présentation d'un PC de colonne, fonction des officiers / présentation des transmissions	Coord : Dr Mourad BENLAHSEN Officiers DIV OPS + moyens OPS BMPM
16H00 - 18H00		Exercice NOVI sur table avec utilisation des transmissions	
Jeudi 04/12/2025		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Plateau technique Vitrolles 18 avenue des soldats du feu – 13127 VITROLLES	
07H30 – 11H30	ORSEC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Mise en situation ORSEC NOVI	Coord : Dr Sébastien BEAUME Moyens ENSOSP / PT Equipe pédagogique
PAUSE REPAS			
13H30 - 17H00	ORSEC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Mise en situation ORSEC NOVI	Coord : Dr Sébastien BEAUME Moyens ENSOSP / PT Equipe pédagogique
Vendredi 05/12/2025		Groupement santé du BMPM - Salle de réunion 1^{er} étage CIS Plombières - 117 boulevard de Plombières - 13003 MARSEILLE	
08H00 - 12H30	ORSEC / TUERIE DE MASSE MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Simulation : triage / damage control	Coord : Dr Mourad BENLAHSEN Dr Pierre-Olivier VIDAL Dr Julien GALANT Dr Denis LARGER Equipes simu BMPM Moyens OPS BMPM
PAUSE REPAS			
14H00 - 17H00	ORSEC / TUERIE DE MASSE MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Simulation : triage / damage control	Coord : Dr Mourad BENLAHSEN Dr Pierre-Olivier VIDAL Dr Julien GALANT Dr Denis LARGER Equipes simu BMPM Moyens OPS BMPM

CAPACITE DE MEDECINE DE CATASTROPHE

Responsable pédagogique : Pr Xavier BOBBIA (Montpellier)

Coordinateur de l'enseignement : Dr Sébastien BEAUME (Aix-en-Provence)

Comité pédagogique : Pr Pierre MICHELET, Dr Guillaume DOUCET (Marseille) ; Dr Margaux CHABANNON (Nîmes) ; Dr Nicolas GALIANO et Dr Céline OCCELLI (Nice)

PROGRAMME

HORAIRES	MODULE	Intitulé de l'enseignement	Intervenant(s)
SEMINAIRE 2 – AIX-MARSEILLE			
Lundi 09/03/2026		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Site de Gardanne Domaine de Valabre – RD 7 – 13120 GARDANNE	
08H00 – 12H00	SSE ORSAN	Table ronde SSE : articulation ORSEC NOVI – ORSAN AMAVI - la vision de l'ARS de zone - la vision du SAMU zonal - la vision du SAMU local - la vision du directeur d'établissement - la vision du directeur médical de crise - la vision du service d'urgences	Coord : Dr Nicolas GALIANO Pr Pierre MICHELET Dr Guillaume DOUCET Dr André PUGET Dr Céline OCCELLI Mme Delphine QUINTARD Mme Lydia BOUDRICHE
PAUSE REPAS			
14H00 - 17H30	CATASTROPHES MAJEURES	Table ronde catastrophes majeures	Coord : Dr Sébastien BEAUME Dr Margaux CHABANNON Dr Nicolas GALIANO Dr Patrick BENNER Dr Dominique PONS Dr Nicolas CAZES Dr Vét Jean-Pierre PEQUIGNOT LCL Christophe RATINAUD M Christophe PIZZI
Mardi 10/03/2026		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 1070 rue Lieutenant Parayre – 13798 Aix-en-Provence	
08H00 - 10H00	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC	Etat de la menace Organisation de la réponse de l'Etat	Dr Sébastien BEAUME
10H00 - 12H30		Zonage / Décontamination / Equipements de protection individuelle	Dr Sébastien BEAUME
PAUSE REPAS			
13H30 - 14H30	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC	Atelier DECONTAMINATION : présentation d'une Unité Mobile de Décontamination	Dr Sébastien BEAUME UMD BMPM
14H30 - 17H30		Intervention en contexte radiologique	Dr Sébastien BEAUME
Mercredi 11/03/2026		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 1070 rue Lieutenant Parayre – 13798 Aix-en-Provence	
08H00 - 12H30	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC	Intervention en contexte chimique	Dr Sébastien BEAUME
PAUSE REPAS			
13H30 – 15H00	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC	Atelier DETECTION / IDENTIFICATION : présentation des capacités de détection et identification CHIM / RAD / BIO	Dr Sébastien BEAUME VIRT + VDIPI BMPM
15H00 - 17H30		Intervention en contexte biologique	Dr Sébastien BEAUME
Jeudi 12/03/2026		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 (matin) SimUrgE (après-midi) 1070 rue Lieutenant Parayre – 13798 Aix-en-Provence	
08H00 - 11H00	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC	Organisation d'un PRV NRBC / Médicalisation au PRV NRBC / Spécificités pédiatriques	Dr Sébastien BEAUME
11H00 - 12H30		Atelier PRV / SAS INTERSERVICES : présentation d'un lot PRV NRBC, principes d'un sas interservices	Dr Sébastien BEAUME Dr Thomas LANOUX CDT Julien FULACHIER VPRV NRBC SDIS 84
PAUSE REPAS			
13H30 - 17H30	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Port des EPI NRBC / Ateliers de mécanisation en EPI NRBC	Dr Sébastien BEAUME Dr Thomas LANOUX Cadre CDT Alexandre ZELLER CDT Julien FULACHIER Equipe SimUrgE
Vendredi 13/03/2026		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 1070 rue Lieutenant Parayre – 13798 Aix-en-Provence	
09H00 - 10H30	MILIEUX PARTICULIERS SMGA	Secours maritime de grande ampleur / CAPINAV / UMIMM Présentation de l'UMIMM	Dr Guilhem MILHAUD Véhicule UMIMM
10H30 - 12H30		Communication et leadership en situation de crise	Pr Stéphane TRAVERS
PAUSE REPAS			
13H30 - 15H00	TUERIE DE MASSE	Attentats / Tuerie de masse : RETEX et réflexions Hypothèse d'Engagement Majeur : où en est-on ?	Pr Stéphane TRAVERS

CAPACITE DE MEDECINE DE CATASTROPHE

Responsable pédagogique : Pr Xavier BOBBIA (Montpellier)

Coordinateur de l'enseignement : Dr Sébastien BEAUME (Aix-en-Provence)

Comité pédagogique : Pr Pierre MICHELET, Dr Guillaume DOUCET (Marseille) ; Dr Margaux CHABANNON (Nîmes) ; Dr Nicolas GALIANO et Dr Céline OCCELLI (Nice)

PROGRAMME

HORAIRES	MODULE	Intitulé de l'enseignement	Intervenant(s)
SEMINAIRE 3 - NICE			
30/03/2026		CHU Pasteur 2 – Salle à déterminer 30 voie romaine, 06001 NICE	
09H00 - 12H00	ORSAN / SSE	Traçabilité, interface SINUS / SI-VIC / SI-SAMU et bilan victimaire Les outils et SI en salle de crise	Dr Céline OCCELLI
PAUSE REPAS			
14H00 – 17H00	ORSAN /SSE	L'hôpital face à une SSE : gestion de la 1 ^{ère} heure Rôle du DMC	Dr Céline OCCELLI
31/03/2026		CHU Pasteur 2 – Salle à déterminer 30 voie romaine, 06001 NICE	
08H00 – 09H00	ORSEC	Mouvements de foules	Dr Nathalie DUCOT
09H00 – 10H00	ORSEC	NOVI en montagne, avalanches	Dr Cédric VALOUR
10H00 – 11H00	PRISE EN CHARGE MEDICALE	Prise en charge de la douleur lors de victimes multiples	Dr Fabien LEMOEL
11H00 – 12H00	ORSAN / REB	Le risque biologique en 2025	Pr Michel CARLES
PAUSE REPAS			
14H00 - 17H00	MEDICO - PSY	Le soutien psychologique au profit des victimes, place des CUMP Le soutien psychologique aux intervenants, place des USP des Sapeurs-Pompiers Les réactions des intervenants aux facteurs de stress	CUMP 06 Psychologue SDIS 06
01/04/2026		CHU Pasteur 2 – Salle à déterminer 30 voie romaine, 06001 NICE	
8H00 – 12H00	COORDINATION INTERSERVICES POLICE	Intervention des forces de l'ordre, coordination interservices, place du COPG Présentation matériels police : protections balistiques et armement Doctrine médicale d'intervention des FSI de niveau 3 Place des GREX	Dr Nicolas FRAIMOUT DDSP 06 / COGP / CDSF Antenne RAID NICE SDIS 06 / GREX

CAPACITE DE MEDECINE DE CATASTROPHE

Responsable pédagogique : Pr Xavier BOBBIA (Montpellier)

Coordinateur de l'enseignement : Dr Sébastien BEAUME (Aix-en-Provence)

Comité pédagogique : Pr Pierre MICHELET, Dr Guillaume DOUCET (Marseille) ; Dr Margaux CHABANNON (Nîmes) ; Dr Nicolas GALIANO et Dr Céline OCCELLI (Nice)

PROGRAMME

HORAIRES	MODULE	Intitulé de l'enseignement	Intervenant(s)
SEMINAIRE 4 - NIMES			
Lundi 04/05/2026		Faculté de médecine Nîmes – Amphi 3 186 chemin du Carreau de Lanes - 30900 NIMES	
09H00 – 09H30	GENERALITES	Accueil	Pr Xavier BOBBIA Dr Margaux CHABANNON
09H30 – 10H30	PREVISION	Les dispositifs prévisionnels de secours	Dr Margaux CHABANNON
10H30 – 11H30	ORSAN /SSE	Renforts, nouveaux moyens d'évacuation longue distance par voie routière, ferroviaire et aérienne	Dr Margaux CHABANNON
11H30 – 12H00	COORDINATION INTERSERVICES	Mise en place d'exercices interservices	Dr Margaux CHABANNON
PAUSE REPAS			
14H00 – 15H30	PRISE EN CHARGE MEDICALE	Spécificités de prise en charge des enfants en situation de catastrophe	Dr Philippe FOURNIER
15H30 – 17H00	ORSEC / CATASTROPHES MAJEURES	Présentation de l'ESCRIM	Dr Isabelle ARNAUD
Mardi 05/05/2026		Faculté de médecine Nîmes – Amphi 3 186 chemin du Carreau de Lanes - 30900 NIMES	
09H00 – 11H00	ORSAN / SSE	Logistique SSE	Dr Damien PERRIER Dr Ph Marion LAUREAU
11H00 – 12H00	MEDICO-LEGAL	Identification médico-légale des victimes en cas de catastrophe	Dr Emmanuel MARGUERITTE
PAUSE REPAS			
		Préfecture du Gard 2 rue Guillemette - 30000 NIMES	
14H00 – 17H00	COORDINATION INTERSERVICES	Présentation du rôle du COD Place du médecin au COD Interface avec les autorités préfectorales	SIDPC de la Préfecture du Gard Dr Margaux CHABANNON
Mercredi 06/05/2026		IFMS du CHU NIMES CAREMEAU – (CESU / CFARM) Rue du Professeur Henri Pujol - 30900 NIMES	
08H30 – 12H00	MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Ateliers de prise en charge de victimes en contexte NRBC (1/2 groupe)	Coord : Dr Margaux CHABANNON Equipe CESU 30
PAUSE REPAS			
13H30 – 17H00	MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Ateliers de simulation SSE en salle de crise SAMU (1/2 groupe)	Coord : Dr Margaux CHABANNON Equipe CFARM 30
Jeudi 07/05/2026		Lieu à confirmer - NIMES	
08H00 – 17H00	MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Exercice pratique NOVI EXAMEN PRATIQUE de la capacité	Coord : Dr Margaux CHABANNON Dr Sébastien BEAUME Equipe pédagogique