

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 événement 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.



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 - MARSEILLE			
Lundi XX/11/2025		Faculté de médecine Timone – Salle 1 27 boulevard Jean Moulin - 13005 MARSEILLE	
09H00 - 09H30	GENERALITES ORGANISATION NATIONALE	Présentation de la capacité de médecine de catastrophe	Dr Sébastien BEAUME
09H30 - 10H00		Introduction, définition de la médecine de catastrophe	Dr Sébastien BEAUME
10H00 - 11H00		Organisation de la sécurité civile du niveau national au niveau local	COL Martin WIBLE
11H00 - 12H30		Organisation de la réponse en cas de crise sanitaire ; dispositif ORSAN	Dr Jean-Marc PHILIPPE (en visio)
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	Pr Aurélien RENARD
Mardi XX/11/2025		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 XX/11/2025		Groupement santé du BMPM - Salle de réunion 1° 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	MILIEUX PARTICULIERS SMGA	Secours maritime de grande ampleur / CAPINAV / UMIMM	Dr Guilhem MILHAUD
PAUSE REPAS			
14H00 - 15H00	ORSEC	Dénombrement de victimes en contexte NOVI, le système SINUS	Dr Claude MALAGOLI
15H00 - 18H00	ORSEC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Présentation d'un PC de colonne, fonction des officiers / présentation des transmissions et atelier pratique	Dr Mourad BENLAHSEN (coord) Officier DIV OPS + moyens OPS BMPM
Jeudi XX/11/2025		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Plateau technique Vitrolles 18 avenue des soldats du feu – 13127 VITROLLES	
08H00 – 12H00	ORSEC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Mises en situations diverses, notion de soutien sanitaire opérationnel	Dr Sébastien BEAUME Moyens ENSOSP / PT
PAUSE REPAS			
		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 1070 rue Lieutenant Parayre – 13798 Aix-en-Provence	
14H00 - 15H30	COMMUNICATION	Communication et leadership en situation de crise	Pr Stéphane TRAVERS
15H30 - 17H00	TUERIE DE MASSE	Tuerie de masse : RETEX et réflexions ; table ronde	
Vendredi XX/11/2025		Groupement santé du BMPM - Salle de réunion 1° étage CIS Plombières - 117 boulevard de Plombières - 13003 MARSEILLE	
08H00 - 12H30	ORSEC / TUERIE DE MASSE MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Exercice NOVI sur table Ateliers damage control	Dr Mourad BENLAHSEN (coord) 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	Ateliers damage control	Dr Mourad BENLAHSEN (coord) 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 - MARSEILLE			
Lundi 10/03/2025		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 : - 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	Dr Nicolas GALIANO (coord) 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	Dr Margaux CHABANNON Dr Nicolas GALIANO Dr Patrick BENNER Dr Dominique PONS Dr Nicolas CAZES Dr Vét Jean-Pierre PEQUIGNOT LCL Christophe RATINAUD Coordination Dr Sébastien BEAUME
Mardi 11/03/2025		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 - 12H00		Zonage / Décontamination / Equipements de protection individuelle	Dr Sébastien BEAUME
PAUSE REPAS			
13H30 - 14H30	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC	Présentation d'une Cellule Mobile d'Intervention Radiologique (CMIR) Moyens de détection radiologique	Moyens OPS SIS
14H30 - 17H30		Intervention en contexte radiologique	Dr Sébastien BEAUME
Mercredi 12/03/2025		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 1070 rue Lieutenant Parayre – 13798 Aix-en-Provence	
08H00 - 11H00	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC	Intervention en contexte chimique	Dr Sébastien BEAUME
11H00 - 12H00		Présentation d'une Cellule Mobile d'Intervention Chimique Moyens de détection biologique	Moyens OPS SIS
PAUSE REPAS			
13H30 - 14H30	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC	Présentation d'une Unité Mobile de Décontamination (UMD)	Moyens OPS SIS
14H30 - 17H30		Intervention en contexte biologique	Dr Sébastien BEAUME
Jeudi 13/03/2025		Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers – Amphithéâtre 100 (matin) SIMURGE (AM) 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 - 12H00		Présentation d'un lot PRV NRBC	Moyens OPS SIS
PAUSE REPAS			
13H30 - 17H30	MILIEUX PARTICULIERS / NRBC MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Port des EPI NRBC / Ateliers de mécanisation en EPI NRBC	Dr Sébastien BEAUME Moyens SIMURGE
Vendredi 14/03/2025		Centre de secours Les Pennes Mirabeau 254 avenue François Mitterrand, 13170 LES PENNES MIRABEAU	
08H00 - 12H00	MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Ateliers NOVI / USAR – MAF	Dr Sébastien BEAUME Dr Adela MAHBOUBI CNE Hervé BOVO Comité pédagogique Moyens OPS SIS / ECASC
PAUSE REPAS			
13H30 - 17H00	MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Ateliers NOVI / USAR – MAF	Dr Sébastien BEAUME Dr Adela MAHBOUBI CNE Hervé BOVO Comité pédagogique Moyens OPS SIS / ECASC

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			
Lundi XX/05/2026		Faculté de médecine Nice – Salle à déterminer 28 avenue de Valombrose – 06100 NICE	
09H00 – 12H30	ORSAN / SSE	Traçabilité, interface SINUS / SI-VIC / SI-SAMU et bilan victimaire Les outils et SI en CRRA de crise Rôle du DMC	Dr Céline OCCELLI
PAUSE REPAS			
14H00 – 18H00	COORDINATION INTERSERVICES POLICE	Intervention des forces de l'ordre, coordination interservices, place du COPG Présentation matériels police : protections balistiques et armement Doctrines médicales d'intervention des FSI de niveau 3	Dr Nicolas GALIANO DDSP 06 / COPG / CDSF Antenne RAID NICE
Mardi XX/05/2026		Faculté de médecine Nice – Salle à déterminer 28 avenue de Valombrose – 06100 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 2024	Pr Michel CARLES
PAUSE REPAS			
14H00 - 15H00	MEDICO - PSY	Le soutien psychologique au profit des victimes, place des CUMP	CUMP 06 Psychologue SDIS 06
15H00 - 16H00		Le soutien psychologique aux intervenants, place des USP des Sapeurs-Pompiers Les réactions des intervenants aux facteurs de stress	

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 XX/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	COORDINATION INTERSERVICES	Mise en place d'exercices interservices	Dr Margaux CHABANNON
11H30 – 12H00	ORSAN /SSE	Renforts, perspectives de nouveaux moyens d'évacuation longue distance par voie routière, ferroviaire et aérienne	Dr Margaux CHABANNON
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
Mardi XX/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			
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
Mercredi XX/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)	Dr Adrien CHETIOUI Equipe CESU 30
PAUSE REPAS			
13H30 - 17H00	MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Ateliers de simulation SSE en salle de crise SAMU (1/2 groupe)	Dr Adrien CHETIOUI Equipe CFARM 30
Jeudi XX/05/2026		Camp des Garrigues - NIMES	
08H00 - 17H00	MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	Exercice pratique NOVI EXAMEN PRATIQUE de la capacité	Equipe pédagogique