

Chirurgie en situation d'afflux massif - SMAF



Composante
UFR Médecine



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Les candidatures 2026/2027 seront ouvertes du 1 avril 2026 au 30 juin 2026

**sous réserve de clôture anticipée en cas de nombre élevé de candidatures*

CANDIDATER  **ICI**

Durée : 1 année universitaire - 99h

- 50 h de formation en présentiel (2 séminaires de 4 ou 5 jours)
- 47h de formation à distance
- 2 h d'examen

Une pédagogie s'appuyant sur des méthodes d'enseignement et d'évaluation innovantes : apprentissage hybride avec enseignements en e-learning et enseignements en présentiels, incluant : travaux pratiques, ateliers spécialisés, jeu sérieux, simulation, case-based learning, cas cliniques, dossiers progressifs, etc.

Dates et déroulé des enseignements 2026:

- * Début des cours (accès en ligne uniquement sur UNESS formation) : début janvier 2026 (accès asynchrone)
- * Séminaire 1 (demi groupes) : du 9 au 12 mars et du 30 mars au 2 avril 2026 (Saint-Etienne lundi-mercredi, camp militaire de la Valbonne le jeudi)
- * Séminaire 2 (promo entière) : du 8 au 12 juin 2026 (Dijon)

Tarif 2026-2027

- Formation continue: **2300 €**
- Stagiaires provenant des pays tiers: **100€**

Objectifs généraux:

Former les chirurgiens de toutes spécialités à la prise en charge chirurgicale, individuelle et collective, des urgences traumatologiques, en situation exceptionnelle et/ou d'afflux massif.

Ce programme permet de :

- Savoir superviser la prise en charge d'urgences traumatiques en situation d'exception (afflux massifs) dans un établissement non trauma center
- Pouvoir participer au soutien chirurgical des forces armées en opérations extérieures (chirurgiens militaires en activité et chirurgiens réservistes)

- **MODULE RECYCLAGE Prise en charge du traumatisé sévère en situation difficile (ouvert uniquement aux stagiaires ayant suivi la formation SMAF ou justifiant d'une formation équivalente)**

- **Mercredi 7 octobre 2026**

Durée : 8h30

Public : Formation continue

Prérequis : cours de la FST chirurgie de guerre accessible en ligne

Tarif : 620€/personne, minimum de 10 inscrits

Lieu : Camp militaire de la Valbonne (01360 BALAN) - à environ 30km de Lyon

Programme :

8h - 9h - Rappel théoriques (sujet à voir en fonction des participants)

9h -13h - Travaux pratiques (gestes chirurgicaux de damage control)

14h - 16h30 - Cas cliniques interactifs + discussion sur une thématique qui sera choisie avec les participants

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 30 juin 2026

CANDIDATER  **ICI**

Organisation

Aménagements particuliers

L'UGA s'attache à offrir aux personnes en situation de handicap des conditions d'accueil et d'accompagnement adaptées à leurs besoins et à leurs projets.

Se faire reconnaître travailleur handicapé et **Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)**, par la **Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)**, peut vous permettre de bénéficier de tous les accompagnements

techniques et humains possibles et de prétendre à des droits particuliers.

contact:  [accueil-sah @ univ-grenoble-alpes.fr](mailto:accueil-sah@univ-grenoble-alpes.fr)

Et après

Les + de la formation

Cette formation est dispensée par des enseignants chercheurs (maîtres de conférences, professeurs d'université), des professeurs agrégés, des professeurs associés et des professionnels du domaine.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Pr. Catherine ARVIEUX

 carvieux@chu-grenoble.fr

Co-responsable pédagogique

Quentin Franquet

 qfranquet@chu-grenoble.fr

Contact administratif

Fanny Ponchel

 fanny.ponchel@univ-grenoble-alpes.fr

En savoir plus

Informations SMAF

 <https://www.formationsmaf.fr>

Programme

Spécificités du programme

Objectifs spécifiques:

1. Principes de prise en charge en équipe

Connaitre l'organisation des filières de soins dédiées à la traumatologie, et les dispositifs de secours et de prise en charge des victimes en France

Méthode de prise en charge des blessés, triage chirurgical

Gestion d'une équipe en situation exceptionnelle et de stress, règles de sécurité

Choix d'interventions chirurgicales adaptées à la situation, règles d'éthique.

2. Connaissances transversales

Connaitre la physiopathologie et les principes de réanimation du patient en choc hémorragique

Connaitre les principes de réglage d'une échographie en vue d'une e-FAST

Connaitre les principes de réalisation et savoir interpréter un scanner pour polytraumatisme

Particularités de l'enfant traumatisé

La femme enceinte traumatisée

3. Techniques de prise en charge et traitement des blessés en situation exceptionnelle (afflux massif, attentat, etc)

Brûlures : prise en charge, savoir réaliser des escarrotomies et fasciotomies pour brûlures graves

Blessures par armes et autres agents vulnérants

Chirurgie damage control thoraco abdominal : indications et principes de prise en charge des traumatismes fermés et ouverts du thorax et des traumatismes thoraco-abdominaux, avoir réaliser un drainage thoracique et péricardique, une thoracotomie antérieure, un hémiclamshell, clamshell, packing thoracique.

Savoir réparer des plaies pulmonaires (agrafages, tractotomies).

Savoir Contrôler puis réparer une plaie cardiaque.

Réduction et ostéosynthèse par exofixation, parage, principes de prise en charge des lésions des pédicules vasculo-nerveux des membres ;

Prise en charge d'un traumatisme hémorragique et/ou septique de l'abdomen.

Principes de la laparotomie écourtée, savoir contrôler différentes origines d'hémopéritoine traumatique et en faire la réparation, savoir contrôler une contamination péritonéale (agrafages et contrôles par lacs de segments digestifs).

Savoir réaliser des cheminements intrapéritonéaux et rétropéritonéaux (Kocher, Cattell, Mattox), une entérostomie (colostomie, iléostomie), un drainage vésical sus-pubien, un drainage pyélo-urétéral échoguidé.

Savoir procéder à une « fermeture » après laparotomie écourtée (dispositifs du commerce ou système confectionné par l'opérateur)

Savoir réaliser une césarienne en urgence

Prise en charge des traumatismes fermés et ouverts du bassin, savoir réaliser un packing pelvien préopératoire.

Principes de prise en charge des traumatismes comportant un risque neurologique.

Principes de prise en charge des traumatismes fermés et ouverts du crâne comportant un risque neurologique et/ou vital, réalisation d'une craniotomie et un volet crânien

Prise en charge des lésions du massif fascial, savoir réaliser un blocage intermaxillaire, une trachéotomie.