



DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE (DIU) DE MÉDECINE ET D'URGENCE EN MONTAGNE



**UNIVERSITÉ JOSEPH FOURRIER
GRENOBLE**



**UNIVERSITÉ PAUL SABATIER
TOULOUSE**

Responsable de la formation :
Dr Raphaël BRIOT (SAMU 38)

Coordination :
Dr Marc BLANCHER (38)
Dr Isabelle FAVIER (38)

Responsable de la formation :
Pr Vincent BOUNES (SAMU 31)

Coordination :
Dr Franck MENGELLE (31)
Dr Jean-Philippe PAGE (63)
Dr Delphine CASTAGNET (64)

PUBLIC

Sont admis à s'inscrire au diplôme les titulaires français du diplôme de Docteur en médecine ou du diplôme de Docteur d'une université française option médecine, les titulaires d'un diplôme d'un pays étranger permettant d'exercer la médecine dans ce pays, les internes de médecine générale et spécialité. Peuvent être autorisés à suivre l'enseignement tout autre profession ayant un rapport avec les urgences en montagne dans la limite des places disponibles.

MODALITÉS PRATIQUES

Durée : 2 ans -200 heures

Théorie : 68 heures

Travail personnel : rédaction d'un mémoire

Pratique de terrain : 130 heures

L'enseignement est organisé en quatre stages de 5 jours partagés entre les universités de Toulouse et de Grenoble. Chaque stage comporte 20 % de cours, 20% de travaux pratiques et 60% de mise en situation et d'exercices sur le terrain.

VALIDATION

Est déclaré admis le candidat ayant satisfait aux critères d'évaluation des quatre stages consignés dans son livret personnel d'évaluation, le candidat ayant eu une note égale ou supérieure à 10 à l'examen écrit et à la réalisation et soutenance de son mémoire.

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS

**UNIVERSITÉ JOSEPH FOURRIER
GRENOBLE**

Faculté de médecine
Scolarité 3^{ème} cycle
38700 LA TRONCHE cedex
04 76 63 71 20

Secrétariat :
Mme BOUSSANDEL Saliha
04 76 76 59 46
SBoussandel@chu-grenoble.fr

Formation continue :
Faculté de médecine / pharmacie de la Tronche
04 76 63 71 76 / 04 76 63 74 42

TARIFS (2018)

Droits de scolarité
Formation initiale :

- 600 euros (+ 78,10€ droits inter U*)

* prévoir 217€ sécu. sociale étudiante le cas échéant.

Formation continue :

1200 euros (à la charge de l'employeur)

<http://formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue/du-diplome-d-universite-DU/sciences-technologies-sante-STSDiplome-inter-universitaire-medecine-d-urgence-en-montagne-program-diplome-inter-universitaire-medecine-d-urgence-en-montagne.html>

**UNIVERSITÉ PAUL SABATIER
TOULOUSE**

Faculté de médecine
RANGUEIL: 133, route de Narbonne -
31062 TOULOUSE
05 62 88 90 00

Secrétariat :
Mme MARFAING Agnès
05 62 88 90 68
amedra05@Dadm.ups-tlse.fr

Formation continue :
Mme SAUX Héléne
05 62 88 90 47
Amedra09@adm.ups-tlse.fr

TARIFS (2018)

Droits de scolarité
Formation initiale :

- internes Toulouse 300 euros/an

- internes extérieurs 355,10 euros/an

Formation continue :

1384 euros (à la charge de l'employeur)

http://www.dufmcepp.ups-tlse.fr/app_scom/scom_fichier/repertoire/170720113821.pdf

Un montant de **400 euros** est demandé à chaque stage pour les frais d'hébergement, de restauration, de logistique et d'encadrement technique.

Informations complémentaires, programme, calendrier des stages, matériel etc. sur le site : www.secours-montagne.fr

PROGRAMME

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Formation théorique et pratique à la médecine d'urgence en montagne dans les conditions des disciplines sportives liées à cet environnement.
- Formation à la médecine et aux techniques mises en œuvre lors des secours en montagne.
- Formation au travail en équipe restreinte en milieux périlleux avec les sauveteurs professionnels.



STAGE N° 1 : « LES FONDAMENTAUX DE L'ESCALADE ET DU SECOURS EN PAROI »

Pratique terrain : Pratique de l'escalade - déplacement sur corde - prise en charge médicale, secourisme, conditionnement et évacuation de victimes en paroi et milieux périlleux - Les communications radio.

Théorie : Histoire du secours en montagne - Organisation des secours en France - Contraintes de médicalisation en montagne - L'analgésie sédation - Pédiatrie et traumatisme - Compétences des partenaires « Secourisme en montagne » et « Aide à la médicalisation ».

Travaux Pratiques : L'orientation et la topographie - L'intubation - Les abords veineux



STAGE N°2 : « LES MILIEUX PARTICULIERS SPÉLÉOLOGIE ET CANYONING »

Pratique terrain : Pratique de la spéléologie et du canyoning - prise en charge médicale, secourisme, conditionnement et évacuation de victimes en spéléologie et canyoning.

Théorie : L'organisation des secours en spéléologie - Le canyoning pratique et secours - la noyade - Physiologie et diététique de l'effort - pathologie moyenne montagne - Le traumatisé crânien - L'échographie

Travaux Pratiques : La E Fast Echo - Physiologie de l'effort.

Examen écrit.



STAGE N°3 : « LES PRATIQUES HIVERNALES »

Pratique terrain : Pratique et secours du ski de piste - Pratique et secours de l'escalade sur glace - Secours en paroi hivernale - Pratique et auto sauvetage en ski de randonnée - Secours en avalanche.

Théorie : Prise en charge de l'avalanché - L'hypothermie accidentelle - Les gelures - L'organisation des secours en avalanches.

Travaux Pratiques : L'avalanche et la gestion du risque - Sérus Game avalanche - Prise en charge hivernale - Le traineau de fortune - les couches fragiles - les abris de fortune en neige - le secours en avalanche.

Présentation et validation des sujets de mémoire.



STAGE N° 4 : « LA HAUTE MONTAGNE - LES GLACIERS - L'ALTITUDE »

Pratique terrain : Progression sur glacier - Progression en haute montagne en terrain mixte - Prise en charge médicale, secourisme, conditionnement et évacuation de victimes en alpinisme et en crevasse.

Théorie : Physiologie de l'hypoxie et de l'exercice en altitude - Les crevasses, leur origine et le déplacement sur glaciers - Les secours multi victimes - les événements sportifs de masse en montagne.

Travaux Pratiques : Auto-sauvetage sur glacier - Secours multi victimes en zone en montagne.

Soutenance des mémoires.

DATES

1^{ère} année :

Stage 1 à TAUTAVEL (66) 1^{ère} semaine d'avril

Stage 2 à AUZAT (31) 3^{ème} semaine de juin

2^{ème} année :

Stage 3 à AUSSOIS (73) 1^{ère} semaine de janvier

Stage 4 à LA GRAVE (05) 1^{ère} semaine de septembre.