



# DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE CHIRURGIE HUMANITAIRE ET DES SITUATIONS SANITAIRES EXCEPTIONNELLES

\_\_\_\_\_

Programme 2025-2026



# **RESPONSABLE/S**

Pr Sébastien Gaujoux (Sorbonne Université)

Pr Brice Malgras (Sorbonne Université)
Dr Carmen Capito (Paris Centre)
Pr Chloé Bertholus (Sorbonne Université)
Dr Jean-Pierre Letoquart (Médecins Sans Frontières)
Dr F Boillot (Médecins Sans Frontières)



# ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Frédéric Adnet, Xavier Durand, Nada Malou,

Deborah Benchetrit, Isabelle Defourny, Jean-Baptiste Morvan,

Chloé Bertolus, Anne-Cécile Ezanno, Charlotte Ngo,

Jérôme Blanchot, Jean-Remi Fenolland, Olivier Piconne,

Guillaume Boddaert, Julien Gaudric, Evelyne Peroux,

François Boillot, Sébastien Gaujoux, Valérie Pourcher,

Jebrane Bouaoud, Benoit Giry, Mathieu Raux,

Marie Borel, Pauline Glasman, Sylvain Rigal,

Rony Brauman, Pascal Gourain, Assia Shihab,

Andrea Bussotti, François Josserand, Manuel Taho,

Carmen Capito, Patrick Knipper, Florian Wichlas

Elsa Carise, Jean-Pierre Letoquard,

Jean-Marc Delmas, Brice Malgras,

# H LIEU/X

Faculté de Santé de Sorbonne Université – 91 et 105 Bd de l'hôpital, 75013 Paris) Siège de Médecins Sans Frontières France -14-34 avenue Jean Jaurès, 75019 Paris.









Volume horaire: 100 heures au total, réparties comme suit

• **Présentiel**: 80 heures, dont « la journées MSF de chirurgie, anesthésie, et soins intensifs en situation précaires »

• Stage pratique obligatoire : 20 heures avec mise en pratique sur sujet anatomique



# MODALITÉS D'ÉVALUATION

#### 

Écrit et présentiel: sous forme de QROC et QCM

Date: le 6 juin 2026

Heure : de 9 à 13h

Lieu : Faculté de Santé de Sorbonne Université – 91 et 105 Bd de

l'hôpital, 75013 Paris)

☑ Soutenance de mémoire : lors du dernier séminaire, le 6 juin 2026

⊠Session de rattrapage : en septembre



# **DATES / SESSIONS - Programme prévisionnel**

# <u>1er séminaire : La chirurgie humanitaire (20h) Du 9 au 11 octobre 2025 - Faculté Pitié-Salpêtrière</u>

Jeudi 9 octobre 2025 (9-13h et 14-18h)		
Horaire	Titre	Intervenant
9h-9h30	Mot d'introduction de la présidente de MSF Présentation du programme et du DU	I. Defourny Coordinateurs
9h30-11h	Introduction générale et champ d'application du Droit International Humanitaire (Histoire, principes, sources conventionnelles et coutumières place du DIH dans le droit international public) Qualification des situations	P.Gourain CRF
11h- 12h30	Les acteurs et les principes humanitaires (question de l'accès humanitaire. Droits et les obligations des humanitaires et accès humanitaire)	P.Gourain CRF
	Pause déjeuner	
14h-15h	Spécificité médicale, logistique et organisationnelle de la chirurgie humanitaire	JP. Letoquart MSF
15h-16h	Spécificités anesthésiques et des soins péri-opératoire en mission humanitaire (anesthésie/antalgique/morphinique/transfusion/nutrition/soin palliatif)	E. Carise AP-HP
16h-17h	Maladie infectieuse (typhoïde, ascaris), antibiothérapie en mission humanitaire (Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	V. Pourcher AP-HP
17h-18h	Ophtalmologie en situation humanitaire (plaie, infection, énucléation technique/indication) (Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	JR. Fenolland SSA

Vendredi 10 octobre 2025 (8h30-12h30h et 14-18h)		
Horaire	Titre	Intervenant
8h30- 9h30	CMF en situation humanitaire (noma, fente etc)	C. Bertolus
01130- 31130	(Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	AP-HP
9h30-10h30	ORL en situation humanitaire	JB. Morvan
91130-101130	(Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	SSA
10h30-12h30	Obstétrique en situation humanitaire et ses complications (accouchement voie basse et césarienne)	O. Piconne
101130-121130	(Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	AP-HP
	Pause déjeuner	
14h-15h	Prise en charge des fistules traumatiques génito-urinaires et génito-digestives basses	J. Blanchot
1411-1311	(Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	MSF
15h-16h	Gynécologie (GEU/hystérectomie - indication/technique) et cancérologie en situation humanitaire	C. Ngo
1311-1011	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	MSF
16h-17h	Chirurgie viscérale (goitre, hernie géante) en situation humanitaire	Gaujoux/Malgras
1011-1711	(Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	AP-HP-SSA
17h-18h	Chirurgie urologique (calcul, fistule uro-génitale, prostate) en situation humanitaire (Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	X. Durand

Samedi 11 octobre 2025 (8h30- 12h30)			
Horaire	Titre	Intervenant	
8h30 – 9h30	Chirurgie dentaire en situation humanitaire (trauma, abcès)	F. Josserand	
01130 – 91130	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	r. Jusseranu	
	Traitement conservateur des fractures par plâtres/tractions	F.Boillot	
9h30-11h30	Fixateur externe, aponévrotomie de décharge, amputations, <i>crush syndrome</i> , perte de substance	F. Wichlas	
	osseuse (ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	MSF	
11h30 -12h30	Chirurgie pédiatrique en situation humanitaire	C. Capito	
111130 -121130	(Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	AP-HP	



# 2eme séminaire : Journée MSF (20h)

# Du vendredi 5 et samedi 6 décembre 2025 - Médecins sans Frontières

Vendredi 5 décembre 2025 (8h30- 12h30)		
Horaire	Titre	Intervenant
14h-18h		
	JOURNÉE MSF DE CHIRURGIE, ANESTHÉSIE ET SOINS	
	INTENSIFS EN SITUATIONS PRÉCAIRES	
	MEDECINS SANS FRONTIERES	

	Samedi 6 décembre 2025 (8h30- 12h30)	
Horaire	Titre	Intervenant
	JOURNÉE MSF DE CHIRURGIE, ANESTHÉSIE ET SOINS INTENSIFS EN SITUATIONS PRÉCAIRES	
8h30 – 12h30	MEDECINS SANS FRONTIERES	
	Pause déjeuner	
	JOURNÉE MSF DE CHIRURGIE, ANESTHÉSIE ET SOINS INTENSIFS EN SITUATIONS PRÉCAIRES	
14h-18h	MEDECINS SANS FRONTIERES	



# 3eme séminaire: De la médecine humanitaire aux situations sanitaires exceptionnelles (20h)

## Du 15 au 17 janvier 2026 - Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière

Jeudi 15 janvier 2026 (9-13h et 14-18h)		
Horaire	Titre	Intervenant
8h45- 9h	Les résumés en 180'	Les étudiants
9h-10h	Brûlures en situations sanitaires exceptionnelles : ce que le chirurgien doit savoir faire et ce qu'il ne doit pas faire	P. Knipper MSF
10h-11h	Chirurgie plastique en situation précaire (plaies des parties molles, abcès, parage, brides rétractiles, greffes de peau, plasties cutanées et lambeaux)  Ce que le chirurgien doit savoir faire et ce qu'il ne doit pas faire	P. Knipper MSF
11h-12h30	Plaie et infections des extrémités (main/pied – panaris/phlegmon/fasciite) (Ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	F.Boillot F. Wichlas
	Pause déjeuner	
14h-15h	Les soins post-opératoire en mission humanitaire (nutrition/soin palliatif, etc)	E. Carise MSF
15h-16h	Comment bien choisir sa mission et son ONG ?	JP. Letoquart MSF
16h-16h30	La check-list avant la mission (Vaccinations, soins médicaux et conseils avant de partir)	S. Gaujoux JP. Letoquart AP-HP - MSF
16h30-17h	Aspects médico-psychologiques et CUMP	E Saguin SSA
17h-18H	Quelles formations pour quelles missions ? (ATLS, DSTC, FST, DIU, CAHIRMEX)	S. Gaujoux AP-HP

Vendredi 16 janvier 2026 (8h30-12h30h et 14-18h)		
Horaire	Titre	Intervenant
9h-10h	De la chirurgie humanitaire à la chirurgie de guerre (Spécifiés liés aux conflits, neutralité, types de blessés)	B. Malgras
10h-11h	Antibiothérapie et chirurgie (ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	N. Malou
10h-11h	Imagerie en milieu humanitaire	E. Peroux
11h-12h	Face au média – que faire, que dire? (media-training)	Bussotti, Shihab MSF
12h-12h30	Rapport de fin de mission	Malgras, S.
1211-121130	(Hiérarchie / publication / formatage / politique / confidentialité)	Gaujoux
	Pause déjeuner	
14h-14h45	RETEX ESCRIM – cas clinique : que faites-vous !	S. Gaujoux
14h45-15h30	RETEX MSF – cas clinique : que faites-vous !	JP. Letoquart P. Boillot
15h30-16h15	RETEX FS et SSA – cas clinique : que faites-vous !	B. Malgras
16h30-18H	Principes éthiques de l'action humanitaire Centre de réflexion sur l'action et les savoirs humanitaires / CRASH	R. Brauman CRASH - MSF

Samedi 17 janvier 2026 (8h30- 12h30)		
Horaire	Titre	Intervenant
9h-10h	Triage en situation d'exception – principe	B. Malgras
10h-13h	Exercice de simulation - Gérer un afflux massif de blessés	M. Borel
1011-1311	2 groupes de 12 sur 2 salles	C. de Ponthaud



# 4eme séminaire : Chirurgie des situations sanitaires exceptionnelles (20h)

# Du 12 au 14 mars 2025 - Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière - DPC

	Jeudi 12 mars 2026 (9-13h et 14-18h)		
Horaire	Titre	Intervenant	
8h45- 9h	Les résumés en 180'	Les étudiants	
9h-10h	Organisation de la réponse de l'Etat à une SSE - La crise, l'organisation des secours et sa gestion (La sécurité civile/L'échelon zonal/ Organisation des services départementaux d'incendie et de secours/ Plan ORSEC NOVI (M de l'intérieur) et le Plan ORSAN AMAVI (DGS/ARS) /Plan rouge/Plan blanc/La chaine médicale des secours/Les secouristes, le secourisme de l'avant, le relèvement-brancardage/Le concept P.M.A./Les structures P.M.A./Les règles du commandement/Le triage, les concepts du triage, les classifications)	M. Raux AP-HP	
10h-11h	Organisation de la prise en charge des urgences préhospitalières (SAMU-SMUR, etc)	F. Adnet AP-HP	
11h-12h	Médecine tactique – ce qu'il vous faut savoir	M. Tahon RAID	
12-13h	Comment je commande et je suis commandé Comment je prends une décision sous stress	M. Tahon	
	Pause déjeuner		
14h-15h	Balistique (explosion, blast, brûlures, intoxications)	Malgras - SSA	
15h-16h	Sociologie des catastrophes – ce que le soignant doit savoir	Giry - CNRS	
15h-16h	Damage control anesthésique	P. Glasman	
17h-18h	Damage control chirurgical	S. Gaujoux	

	Vendredi 13 mars 2026 (8h30-12h30h et 14-18h)	
Horaire	Titre	Intervenant
	Traumatismes et plaies cranio-cérébraux - principe et techniques	
9h-10h	(craniotomie urgente, quand et comment)	JM. Delmas
	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	
10h 11h	Traumatismes maxillo-faciaux - principes et techniques de prise en charge	C. Bertolus
10h-11h	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	AP-HP
11h 10h	ORL et traumatismes pénétrants du cou - principe et techniques	JB. Morvan
11h-12h	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	SSA
12h-13h	Ophtalmologie (plaie et traumatisme) en SSE - principe et techniques	JR. Fenolland
1211-1311	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	SSA
	Pause déjeuner	
14h-15h	Traumatologie du thorax - principe et techniques	G. Boddaert
1411-1311	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	SSA
15h 16h	Traumatologie vasculaire – principe, techniques et voies d'abord	J. Gaudric
15h-16h	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	AP-HP
16h 17h	Traumatologie de l'abdomen et du pelvis - principe et techniques	S. Gaujoux
16h-17h	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	AP-HP
17h 10h	Principes et technique de traitement des lésions de guerre des membres	S. Rigal
17h-18h	(ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	SSĂ

Samedi 14 mars 2026 (8h30- 12h30)		
Horaire	Titre	Intervenant
9h-10h	Spécificité de la prise en charge pédiatrique (+/- 10 ans et +/- 30 kg)	C. Capito
10h-11h	RETEX BATACLAN	M. Raux
11h-12h	Cyberattaque (ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	M. Raux
12h-13h	NRBC (ce que le chirurgien doit savoir, savoir-faire et ne pas faire)	AC. Ezanno (B-C D. Benchetrit (N-I



# 5eme séminaire : Mise en pratique (20h)

# Du 4 au 6 juin 2026 - Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière – École de Chirurgie

Jeudi 4 juin 2026 (9-13h et 14-18h)		
Horaire	Titre	Intervenant
	JOURNÉE à L'ÉCOLE DE CHIRURGIE	
	S. Gaujoux	
	B. Malgras	
	G. Boddaert	
	JP. Letoquart	
	F. Boillot	
	F. Wichlas	
	J. Bouaoud	
	Avec la participation d'Orthofix et de Medtronic	

Vendredi 5 juin 2026 (8h30-12h30h et 14-18h)		
Horaire	Titre	Intervenant
	JOURNÉE à L'ÉCOLE DE CHIRURGIE et évaluation technique	
	S. Gaujoux	
	B. Malgras	
	G. Boddaert	
	JP. Letoquart	
	F. Boillot	
	F. Wichlas	
	J. Bouaoud	
	According to the state of the s	
	Avec la participation d'Orthofix et de Medtronic	

Samedi 6 juin 2026 (8h30- 12h30)			
Horaire	Titre	Intervenant	
9h-10h	ÉVALUATIONS ÉCRITES	Encadrants	
10h-13h	SOUTENANCE DES MÉMOIRES	Encadrants	



# Accès à la Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Lieu : Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

91-105 Boulevard de l'Hôpital (attention : 2 immeubles séparés)

75013 Paris France

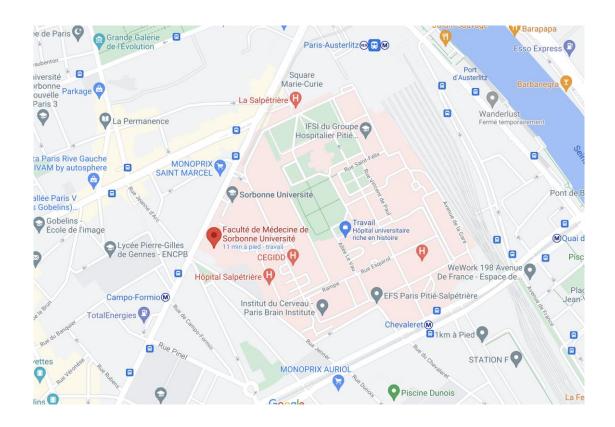
#### Accès:

- Métro : ligne 5 (station Saint-Marcel) ou 10 (station Gare d'Austerlitz)

- Bus: 91 et 57 (arrêt Saint-Marcel) et www.lebusdirect.com

RER C : station Gare d'AusterlitzSNCF : station Gare d'Austerlitz

Vélos libre-service (Vélib')





# Accès à l'École de Chirurgie

Lieu : Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

91-105 Boulevard de l'Hôpital (attention : 2 immeubles séparés)

75013 Paris France

#### Accès:

- Métro : ligne 5 (station Saint-Marcel) ou 10 (station Gare d'Austerlitz)

- Bus: 91 et 57 (arrêt Saint-Marcel) et www.lebusdirect.com

RER C : station Gare d'AusterlitzSNCF : station Gare d'Austerlitz

Vélos libre-service (Vélib')



# Accès au siège de Médecin Sans Frontière

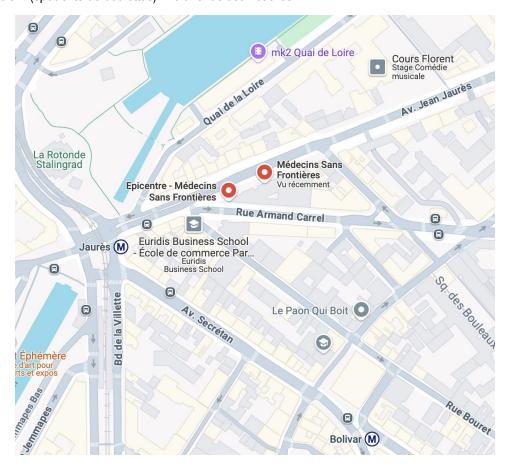
Lieu: Le siège de MSF France est situé au 14-34 avenue Jean Jaurès, dans le 19ème arrondissement de Paris.

#### Accès:

- Métro : Jaurès (lignes 2, 5 ou 7 bis) ou Stalingrad (lignes 2 ou 7)
- Bus: www.lebusdirect.com
- SNCF : Gare du Nord (10 minutes avec la 5 direct) Gare de l'Est (15 minutes avec la 5 direct)
- Vélos libre-service (Vélib')

#### Pour déjeuner :

- Le Sari (indien) : 42 avenue Jean Jaurès
- Itegue Taitu (éthiopien) : 66 rue Armand Carrel
- Shokado (japonais) : 44 avenue Jean Jaurès
- · Les Marmites volantes (brasserie avec options végétariennes) : 69 rue Armand Carrel
- Le Conservatoire (brasserie) : 10 avenue Jean Jaurès
- Les Délices d'amour (turc) : 3 avenue Jean Jaurès
- Le Jaurès café (brasserie au bord de l'écluse) : 1 avenue Jean Jaurès
- La Rotonde (italien) : 6-8 place de la Bataille de Stalingrad
- Trois B (spécialité de boulettes) : 48 avenue Jean Jaurès





#### Modalités d'évaluation

# 1) Examen écrit d'une heure (QROC, QCM) qui aura lieu le samedi matin du dernier séminaire

### 2) Mémoire type mini-revue

Ce mémoire, rédigé individuellement : peut prendre différente forme : « mini-revue » ayant pour but de présenter une mise au point simple et claire des connaissances, de souligner les acquisitions les plus récentes, sur une thématique de votre choix ou suggérée par l'encadrement, « VIDEO » didactique présentant une technique chirurgicale, « check-list », « RETEX », « préparation de mission ». N'oubliez pas d'indiquer votre nom sur le document que vous remettez !

Ce mémoire doit être rendu au plus tard un mois avant la fin du dernier séminaire.

- 1. Les textes ne doivent pas excéder 12 pages dactylographiées (y compris les références, les schémas, les tableaux et leurs légendes).
  - Les vidéos ne doivent pas excéder 7 minutes
  - Les check-lists doivent être présentées sur une page A4 verticale et accompagnées de 5 à 10 pages de textes explicatifs avec références
- 2. L'inclusion d'algorithmes, tableaux et figures à caractère informatif et synthétique est encouragée.
- 3. La <u>liste de références</u> ne doit pas être exhaustive, mais <u>sélective</u>, au <u>maximum 25.</u> Les 5 à 10 références les plus importantes doivent apparaître en gras.
- 4. En fin de texte, un encadré doit reprendre en un style très concis les quelques messages forts du texte («Take home messages »). Cet encadré doit être limité à 5 phrases.
- 5. Le mémoire doit être correctement présenté et relié, remis en simple exemplaire.
- 6. Le mémoire sera présenté devant les participants au DIU sous forme de 5 diapositives PowerPoint (5 min maximum allant directement aux résultats après une diapositive d'introduction) suivies de 5 minutes de questions. Il devra être envoyé par mail avant le début du 5 minutes de questions. Il devra être envoyé par mail avant le début du 5 minutes de questions. Il devra être envoyé par mail avant le début du 5 minutes de questions. Il devra être envoyé par mail avant le début du 5 minutes de questions. Il devra être envoyé par mail avant le début du 5 minutes de questions.



# <u>Développement Professionnel Continu (DPC)</u>

L'Agence nationale du DPC peut participer à la prise en charge des professionnels de santé libéraux conventionnés et salariés des centres de santé conventionnés en activité dans les attendu pédagogiques de l'orientation prioritaire DPC n° 9.

Attention, pour être pris en charge, il faut être éligible au moment de l'inscription, mais aussi le premier jour de la session suivie!

#### 0

#### Intitulé de l'orientation

9. Préparation et organisation coordonnée, civile et militaire, de la réponse aux situations sanitaires exceptionnelles (SSE) et prise en charge somatique et psychique des victimes induites



# **COORDONNÉES**



# Pour toutes informations contacter le Pr GAUJOUX sebastien.gaujoux@aphp.fr

Pour tout renseignement concernant les tarifs de cette formation, veuillez consulter les prix sur la fiche du <u>site de Formation Continue</u>.