



**Maîtrise d'études avancées en médecine clinique**

**Orientation ANESTHESIOLOGIE ET MEDECINE PERIOPERATOIRE**

liée au Règlement-cadre du MAS en médecine clinique de la Faculté de médecine

**Plan d'études**

<b>Plan d'études (150ECTS)</b>	<b>Heures d'enseignement</b>	<b>Heures travail personnel</b>	<b>Nombre d'heures total</b>	<b>Crédits ECTS</b>
<b>Immersion clinique (90 ECTS)</b>				
<p>Durant les 5 semestres de la durée du MAS (étudiants à temps plein), l'immersion clinique consiste en des périodes de rotations d'une durée de 2 à 6 mois au sein des unités du Service d'anesthésiologie des HUG. Au cours de leur formation, les médecins se verront attribuer des rotations parmi les disciplines suivantes (en fonction des rotations déjà été effectuées lors des années précédentes) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anesthésie pour la chirurgie viscérale et urologique</li> <li>• Anesthésie pour la chirurgie orthopédique</li> <li>• Anesthésie pour la chirurgie cardiovasculaire et thoracique</li> <li>• Anesthésie pour la gynécologie et l'obstétrique</li> <li>• Anesthésie pour la chirurgie pédiatrique</li> <li>• Anesthésie pour la chirurgie ORL, maxillo-faciale, plastique et réparatrice, neurochirurgie</li> <li>• Anesthésie pour chirurgie ambulatoire</li> <li>• Anesthésie pour la radiologie invasive, l'endoscopie</li> <li>• Anesthésie pour les urgences vitales</li> <li>• Consultations ambulatoires préanesthésiques</li> <li>• Soins post-interventionnels et antalgie postopératoire</li> <li>• Médecine intensive adulte</li> <li>• Consultation d'antalgie interventionnelle</li> <li>• Unité d'investigations anesthésiologiques</li> </ul>	900	1800	2700	90
<b>Total</b>	<b>900</b>	<b>1800</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>
<b>Enseignement en recherche clinique (9 ECTS)</b>				
Module 1 « Principes généraux de la recherche clinique »	20	25	45	1.5
Module 2 « Etudes randomisées »	20	25	45	1.5
Module 3 « Etudes transversales »	20	25	45	1.5
Module 4 « Etudes cas-témoins »	20	25	45	1.5
Module 5 « Etudes de cohortes »	20	25	45	1.5
Module 6 « Communication scientifique »	20	25	45	1.5
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>270</b>	<b>9</b>

<b>Enseignement(s) à choix proposé(s) par le Comité directeur (13 ECTS)</b>				
Forums genevois d'anesthésiologie et de méd. Périop.	30		30	1
Deux cours de médecine d'urgence (ACLS, ATLS, PALS, SMUSS, ou équivalent)	50	50	100	3.5
Préparation à l'examen de spécialité	10	150	150	5
Participation à 2 congrès national/international ou à 1 congrès + formation BPEC (GCP) de base	80	20	100	3.5
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>220</b>	<b>390</b>	<b>13</b>
<b>Enseignement théorique structuré (8 ECTS)</b>				
Colloques réguliers et journal club du service	120	20	140	5
Formation postgrade d'anesthésiologie (cours bloc)	70	10	80	3
<b>Total</b>	<b>190</b>	<b>30</b>	<b>220</b>	<b>8</b>
<b>Travail de fin d'études (30 ECTS)</b>				
Intitulé du travail de recherche	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>30</b>
<b>Total (150 ECT)</b>				<b>150</b>

1 crédit ECTS = 25-30 heures volume travail formation

## **Comité directeur**

### **Président-e du Comité directeur**

Professeur Georges SAVOLDELLI, chef de service (dès le 01.10.2024), service d'anesthésiologie, Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences. Directeur du MAS en médecine clinique, orientation anesthésiologie et médecine périopératoire.

### **Membres académiques**

Professeure Nadia ELIA, médecin-adjointe agrégée, responsable d'unité, service d'anesthésiologie, Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences. Co-directrice du MAS en médecine clinique, orientation anesthésiologie et médecine périopératoire.

Professeur Eduardo SCHIFFER, médecin-adjoint agrégé, responsable d'unité, service d'anesthésiologie, Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences.

Professeur Laszlo VUTSKITS, médecin-adjoint agrégé, responsable d'unité, service d'anesthésiologie, Département d'anesthésiologie, pharmacologie, soins intensifs et urgences.

### **Membre du Décanat**

Professeur Idris GUESSOUS, Vice-doyen en charge de la formation post-graduée et continue et de l'identité professionnelle