

**Service de  
Chirurgie Vasculaire  
Et Transplantation  
Rénale**

**Professeur N. CHAKFE  
Chef de service**

Tél : 03.69.55.08.88  
nabil.Chakfe@chru-strasbourg.fr

**Secrétariat**

Tél : 03.69.55.02.88

Tél : 03.69.55.06.27

**Professeur F. THAVEAU**

Tél : 03.69.55.09.27  
fabien.thaveau@chru-strasbourg.fr

**secrétariat**

Tél : 03.69.55.06.50

**Docteur A. LEJAY  
MCU PH Physiologie**

**Docteur Y. GEORG  
Praticien hospitalier**

**Professeur J.B. RICCO  
Professeur Conventionné  
jeanbaptistericco@gmail.com**

**Docteur M.Z GHARIANI  
Praticien attaché associé**

**Chef de Clinique  
Docteur C. DELAY  
Docteur B. CHENESSEAU  
Docteur E. BONNIN**

**Secretariat consultations**  
Tél : 03.69.55.16.12  
**Secretariat Hospitalisation**  
Tél : 03.69.55.06.28  
**Secrétariat Programmation**  
Tél : 03.69.55.06.26

Fax : 03.69.55.17.83

**Angiologues attachés :  
Docteur P. EBERLE  
Docteur C. SCHMITT**

**Cadre de santé :  
E. DIEBOLT**  
Tél : 03.69.55.08.85

## Module à option « eSURG&SIM »

**Objectifs :** Proposer aux étudiants en médecine de deuxième cycle un enseignement pratique des bases chirurgicales.

Cet enseignement permettra d'initier les étudiants aux gestes chirurgicaux basiques afin de les préparer à un éventuel cursus chirurgical.

**Période :** second semestre 2019/2020

**Cible :** 16 étudiants inscrits en **DFASM1** et **DFASM2** sont pressentis pour cette troisième session

**Candidature via CV/Lettre de Motivation :** Fichiers PDF renommés « CV\_Nom\_Prenom\_DFASMx » et « LM\_Nom\_Prenom\_DFASMx » à envoyer au plus tard le **8 novembre 2019** à [education@geprovas.org](mailto:education@geprovas.org)

### Thématiques enseignées :

- Module aseptie : lavage, habillage, préparation du champ opératoire : **1 séance de 2h**
- Bases chirurgicales : Instrumentation, Matériel, Nœuds chirurgicaux, Sutures : **2 séances de 2h**
- Module viscéral : anastomoses digestives, initiation à la laparoscopie : **2 séances de 2h**
- Module vasculaire : anastomoses vasculaires, initiation à la navigation endovasculaire : **2 séances de 2h**
- Radioprotection : utilisation des rayons X, radioprotection du patient et des opérateurs : **1 séance de 2h**
- Module urologie : sondage urinaire, cystocath : **1 séance de 2h**
- Module orthopédie – traumatologie : immobilisation fracture / plâtres, initiation à l'ostéosynthèse : **2 séances de 2h**
- Séance d'évaluation finale : examen pratique sur simulateur : **1 séance de 2h**

### Concept :

- Partie théorique enseignée en autoapprentissage par une plateforme d'e-learning. Contenu disponible 15 jours avant la séance pratique. Accessible à tous les étudiants de second cycle. Diaporamas sonorisés et vidéos des gestes techniques.

Pour les 16 candidats sélectionnés, les séances théoriques doivent être visionnées et validées avant la séance pratique. Une évaluation par QCM est réalisée à la fin de chaque enseignement théorique.

- Séances pratiques (12 séances de 2h00): mise en pratique, travail sur modèles synthétiques et simulateurs

**Moyens :**

Utilisation des ressources de l'UNISIMES : instruments chirurgicaux, laptrainers

Utilisation des ressources du centre de simulation du GEPROVAS : simulateurs endovasculaires, modèles de sutures vasculaires

**Mode d'évaluation :**

- A l'issue de chaque séance d'e-learning : 5 QCM d'évaluation
- A l'issue de chaque séance pratique : Note d'évaluation pratique

**Modalités de contrôle des connaissances**

- Contrôle continu ramené à une note sur 10 (50% note finale)
  - o En ligne (e-learning) : 5 QCM note /5
  - o TP : Evaluation pratique /15
- Evaluation finale : examen pratique sur simulateur, note /10 (50% note finale)
- Session de rattrapage en septembre
  - o 20 QCM note /5
  - o 30 min de TP note /15

**Equipe enseignante :**

Dr Yannick GEORG : Responsable de l'enseignement et porteur du projet

Chrysis Borjon : Coordinatrice

Encadrement des séances :

Dr Yannick GEORG

Dr Isabelle TALON

Dr Benoît ROMAIN

Pr Yann-Philippe CHARLES

Dr Thierry LAVIGNE

Dr Thibault TRICARD

Dr Stéphanie DEBOSCKER

Dr Benjamin DEL TATTO

Nicolas CLAUSS

**Calendrier des enseignements**

Les enseignements pratiques seront réalisés :

- GROUPE ENTIER
- DEMI GROUPE

Une réunion d'information d'1 heure aura lieu en Semaine 2 (07/01/19 au 11/01/19) ou en Semaine 3 (14/01/19 au 18/01/19).

Les séances pratiques de 2H seront réparties de la Semaine 6 (04/02/19) à la Semaine 19 (06/05/19).

	GROUPE ENTIER	DEMI GROUPE
<b>Réunion d'information (1h)</b>	Semaine 2 ou 3 (07/01/19 au 18/01/19)	
<b>E-learning</b>	A partir du 21/01/19	
<b>ENSEIGNEMENT PRATIQUE</b>		
<b>Module aseptie</b>	Semaine 6 (04/02/19)	
<b>Bases chirurgicales 1</b>		Semaine 7 (11/02/19)
<b>Bases chirurgicales 2</b>		Semaine 8 (18/02/19)
<b>Module viscéral 1</b>		Semaine 9 (25/02/19)
<b>Module viscéral 2</b>		Semaine 10 (04/03/19)
<b>Module vasculaire 1</b>		Semaine 11 (11/03/19)
<b>Radioprotection</b>	Semaine 12 (18/03/19)	
<b>Module vasculaire 2</b>		Semaine 13 (25/03/19)
<b>Module orthopédie 1</b>		Semaine 14 (01/04/19)
<b>Module orthopédie 2</b>		Semaine 15 (08/04/19)
<b>Module urologie</b>		Semaine 16 (15/04/19)
<b>Séance d'évaluation finale</b>		Semaine 19 (06/05/19)