

# Programme des cours 2025-2026

## Faculté de Médecine

### Certificat d'université en perfusion et techniques appliquées

#### Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

##### Bloc 1

###### Cours obligatoires

STAT0730-2	<i>Biostatistique</i> - AnneFrançoise DONNEAU	Q1	35	25	-	<b>5</b>
BIOC0700-1	<i>Biochimie humaine</i> - Christel PEQUEUX	Q1	15	-	-	<b>2</b>
TECH0740-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle I</i> - JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY	Q2	30	-	-	<b>3</b>
TECH0750-1	<i>Éléments structurels et fonctionnels de base</i> - <i>Physiologie humaine / Hémostase et coagulation</i> - Pierre PETERS, Laurence ROEDIGER - <i>Biochimie</i> - Christel PEQUEUX - <i>Approches anatomiques</i> - Valérie DEFAWEUX	Q2	15	-	-	<b>3</b>
TECH0756-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> - Alexandre GHUYSEN	Q2	10	-	-	<b>1</b>
TECH1002-1	<i>Introduction aux dispositifs de suppléance</i> - Rodolphe DURIEUX, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Paul MASSION	Q2	20	-	-	<b>3</b>
SANG0001-1	<i>Administration de produits sanguins - Transfusion</i> - André GOTHOT	Q2	10	-	-	<b>1</b>
REAN0003-1	<i>Techniques de Monitorage du patient critique</i> - Laurence ROEDIGER	Q2	20	-	-	<b>3</b>
MSTG0740-1	<i>Stage clinique et au laboratoire de simulation</i> - JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Vincent TCHANASATO	TA	-	-	-	<b>3</b>

##### Bloc 2

###### Cours obligatoires

REAN0002-1	<i>Physiopathologie du patient critique</i> - <i>Partie I : Physiopathologie cardiovasculaire</i> - Paul MASSION, Philippe MORIMONT - <i>Partie II : Physiopathologie respiratoire</i> - Edmond BRASSEUR - <i>Partie III : Pathologie rénale, hémodialyse et dialyse du patient critique</i> - François JOURET	Q1	15	-	-	<b>4</b>
TECH0754-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle II</i> - JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY - [10h SEM]	Q1	25	10	[+]	<b>4</b>
TECH1003-1	<i>Chirurgie du patient critique</i> - <i>Introduction à la chirurgie cardiaque et perfusion en réanimation</i> - Quentin DESIRON, Delphine SZECHEL - <i>Chirurgie de transplantation : cardio-pulmonaire, rein-pancréas, foie</i> - Olivier DETRY - <i>Polytraumatisé</i> - Romain BETZ	Q1	15	-	-	<b>3</b>
PHAR1001-1	<i>Pharmacologie du patient critique</i> - Grégory HANS, Bernard LAMBERTMONT, Marc SENARD - [4h Vis.]	Q1	20	-	[+]	<b>3</b>
TECH0752-1	<i>Dispositifs de suppléance</i> - JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Paul MASSION, Philippe MORIMONT	Q2	10	-	-	<b>2</b>
TECH0753-1	<i>Biocompatibilité et biomatériaux, dynamique des fluides et modélisation circulatoire</i> - Thomas DESAIVE, JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Philippe MORIMONT	Q2	15	5	-	<b>2</b>
TECH1001-1	<i>Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique approfondie</i> - Xavier DION, Marc RADERMECKER	Q2	20	-	-	<b>2</b>
MMEM9011-1	<i>Mémoire de fin de formation</i> - COLLÉGIALITÉ - [10h SEM]	TA	-	-	[+]	<b>12</b>
MSTG0752-1	<i>Stage spécifique en perfusion, y compris au laboratoire de simulation</i> - JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Vincent TCHANASATO	TA	-	-	-	<b>4</b>