

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**

**Cours obligatoires**

|            |   |    |    |    |   |   |
|------------|---|----|----|----|---|---|
| METO1022-4 | <i>Méthodologie de la recherche</i><br>- <i>Partim théorique</i> - Michèle GUILLAUME, Benoît PÉTRÉ, Sylvie STREEL,<br>Sandrina VANDENPUT<br>- <i>Préparation au mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ, Axelle HOGE, Benoît PÉTRÉ                           | TA | 30 | 10 | - | 7 |
| TECH0740-1 | <i>Applications cliniques et pratique professionnelle I</i> - JeanNoël KOCH,<br>MarcGilbert LAGNY   | Q2 | 30 | -  | - | 3 |
| TECH0756-1 | <i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> -<br>Alexandre GHUYSEN  | Q2 | 10 | -  | - | 1 |
| TECH1002-1 | <i>Introduction aux dispositifs de suppléance</i> - Rodolphe DURIEUX,<br>JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY, Paul MASSION   | Q2 | 20 | -  | - | 3 |
| SANG0001-1 | <i>Administration de produits sanguins - Transfusion</i> - André GOTHOT   | Q2 | 10 | -  | - | 1 |
| REAN0003-1 | <i>Techniques de Monitoring du patient critique</i> - Laurence ROEDIGER   | Q2 | 20 | -  | - | 3 |
| TECH0750-1 | <i>Éléments structurels et fonctionnels de base</i><br>- <i>Physiologie humaine / Hémostase et coagulation</i> - Pierre PETERS,<br>Laurence ROEDIGER<br>- <i>Biochimie</i> - Christel PEQUEUX<br>- <i>Approches anatomiques</i> - Pierre BONNET | Q2 | 15 | -  | - | 3 |
| MSTG0740-1 | <i>Stage clinique et au laboratoire de simulation</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE,<br>JeanNoël KOCH, MarcGilbert LAGNY  | TA | -  | -  | - | 3 |

**Bloc 2**

**Cours obligatoires**

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