

Informations complémentaires ([https://my.ulg.ac.be/MyULg/PP\\_xt/IFC/fr/catalogueifc.do?as\\_action=consult&id=63](https://my.ulg.ac.be/MyULg/PP_xt/IFC/fr/catalogueifc.do?as_action=consult&id=63))

Renseignements

Département de chirurgie cardio-vasculaire

Bât. B35 - CHU - 4000 Liège

Secrétariat des étudiants : Madame Catarina AMORMINO

Tél. : 04/366.71.63 ou 64

Service perfusion : Madame Francine BLAFFART

Tél. : +32(0)04/366.81.32

Présentation

Historique de la formation :

- \* 1994 : Création en Belgique, à l'Université de Liège (ULg) et à l'Université Catholique de Louvain (KUL) d'un cours de formation officielle de Perfusionnistes
- \* 1999: Accréditation des 2 écoles belges par l'European Board of Cardiovascular Perfusion (EBCP)
- \* 2004 : Décision des 2 Universités d'uniformiser les programmes et d'élargir la formation à des domaines requérant une compétence paramédicale particulière.

Au terme de cette formation, les étudiants seront capables d'assurer toute circulation extracorporelle en chirurgie cardiaque ou autre, toute CEC à visée thérapeutique, telle que assistance circulatoire, respiratoire, chimiothérapie... De prendre en charge toutes les techniques d'autotransfusion et de réaliser tout acte technique nécessitant une technicité particulière.

Conditions particulières d'accès / Public cible

Cette formation s'adresse aux titulaires d'un diplôme de bachelier infirmier.

Les personnes intéressées sont invitées à prendre contact avec le responsable de la formation pour examen de leur candidature.

Durée de la formation

- \* Deux années d'études (60 crédits pour l'ensemble de la formation).
- \* La formation est scindée en 10 modules.

Les modules 1 à 5 seront donnés la première année en alternance avec des stages au sein de l'institution (60h minimum)

Les modules 6 à 10 seront suivis en deuxième année. L'étudiant devra prêter 120 heures de stage soit dans l'école, soit dans un centre satellite agréé par l'université et par l'EBCP.

Programme de cours

**Collégialité :**

Coordinateurs: Jean-Olivier DEFRAIGNE, Francine BLAFFART

Membres: Jean-Marie KRZESINSKI, Pierre BONNET, Quentin DESIRON, Etienne CREEMERS, Marc RADERMECKER, Dominique HELLA, Robert LARBUISSON, Thomas DESAIVE, Pierre PETERS, Pierre MELON, Paul MASSION, Eric NELLESEN, Alexandre GHYSEN, Yvan HUON.

## Première année

### Cours obligatoires

PATH0740-1	<i>Pathologies chirurgicales cardiaques et rénales</i>				<b>5</b>
	- <i>Partim I : Reins et voies urinaires</i> - JeanMarie KRZESINSKI	15	5	-	
	- <i>Partim II : Chirurgie cardiaque adulte</i> - Pierre BONNET, Etienne CREEMERS, Quentin DESIRON	15	5	-	
TECH0740-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle I</i> - Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h SEM]	10	10	[+]	<b>3</b>
TECH0751-1	(pas organisé en 2012-2013) <i>Anesthésie et réanimation-pharmacologie appliquée à la CEC</i> - Robert LARBUISSON	20	20	-	<b>4</b>
TECH0762-1	(pas organisé en 2012-2013) <i>Chirurgie cardiaque pédiatrique</i> - Marc RADERMECKER	15	5	-	<b>3</b>
MSTG0740-1	<i>Stage au bloc opératoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>5</b>
MMEM9008-1	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>10</b>

## Deuxième année

### Cours obligatoires

TECH0750-1	<i>Biochimie et physiologie humaine</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Pierre PETERS	30	-	-	<b>3</b>
TECH0752-1	<i>Dispositifs de suppléance</i> - Francine BLAFFART, Dominique HELLA, Pierre MÉLON	10	10	-	<b>2</b>
TECH0753-1	<i>Biocompatibilité et biomatériaux, dynamique des fluides et modélisation circulatoire</i> - Vincenzo D'ORIO, JeanOlivier DEFRAIGNE, Thomas DESAIVE, Philippe KOLH	15	-	-	<b>2</b>
TECH0754-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle II</i> - Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h SEM]	10	10	[+]	<b>3</b>

TECH0755-1	<i>Economie et environnement hospitalier</i> - Yvan HUON, Thierry VAN HEES	10	5	-	<b>2</b>
TECH0756-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> - Vincenzo D'ORIO, Pierre DAMAS	15	-	-	<b>2</b>
MSTG0752-1	<i>Stage spécifique</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>6</b>
MMEM9008-2	<i>Mémoire</i> - COLLÉGIALITÉ	-	-	-	<b>10</b>

Evaluation

Au terme de chaque année, l'étudiant est soumis à des épreuves écrites ou orales, à la fin du mois de juin. Une seconde session est programmée en septembre.

Au terme de la deuxième année, l'étudiant doit également présenter un travail de fin d'études. Au besoin, ce travail peut faire l'objet d'un report sur demande écrite au Doyen de la Faculté de médecine.

Inscription

Où ? : Cellule Formation continue de l'ULg.

Documents à présenter : Autorisation d'inscription du Doyen.

Frais d'inscription : Taux certificat