

## Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

### Informations complémentaires

#### 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 deux universités d'uniformiser les programmes de formation et d'élargir celle-ci à des domaines requérant une compétence paramédicale particulière.

Au terme de cette formation, les étudiants seront capables d'assurer toute circulation extra-corporelle en chirurgie cardiaque ou autre, toute CEC à visée thérapeutique, telle que les assistances circulatoires, respiratoires, chimiothérapies... Les étudiants seront capables de prendre en charge toutes les techniques d'autotransfusion et de réaliser tout acte technique nécessitant une technicité particulière pour laquelle il serait formé.

#### 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

La formation est scindée en deux années d'études (60 crédits pour l'ensemble de la formation).

La première année, les cours sont dispensés en alternance avec des stages au sein de l'institution.

En deuxième année, parallèlement aux cours dispensés, l'étudiant doit prester 120H de stage, soit au sein de l'institution, soit dans un centre 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 PEETERS, Paul MASSION, Alexandre GHUYSEN, Yvan HUON, Rodolphe DURIEUX, Philippe MORIMONT, Bernard DUBOIS, Marc LAGNY, Dominique THIRY, Jacques MUTSERS et Théophile AMAND.

#### Cours obligatoires (B1 : 26Cr, B2 : 34Cr)

TECH0756-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> - Pierre DAMAS, Marie-Elisabeth FAYMONVILLE, Alexandre GHUYSEN	B1	Q2	15	-	-	2
TECH1002-1	<i>Introduction aux dispositifs de suppléance, y compris ECMO et dispositifs d'hémofiltration</i> - Théophile AMAND, Francine BLAFFART, Rodolphe DURIEUX, Dominique HELLA, Marc LAGNY, Paul MASSION	B1	Q2	10	10	-	2
TECH0740-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle I</i> - Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h SEM]	B1	Q2	10	10	[+]	3
TECH0750-1	<i>Biochimie et physiologie humaine / Hémostase et coagulation</i> - Jean-Olivier DEFRAIGNE, Alexandre GHUYSEN, Christel PEQUEUX, Pierre PETERS	B1		30	-	-	4
MSTG0740-1	<i>Stage au bloc opératoire</i> - Jean-Olivier DEFRAIGNE	B1	TA	-	-	-	3
MMEM9008-1	<i>Mémoire, 1ère année</i> - COLLÉGIALITÉ	B1		-	-	-	10
TECH0752-1	<i>Dispositifs de suppléance</i> - Théophile AMAND, Francine BLAFFART, Rodolphe DURIEUX, Dominique HELLA, Marc LAGNY, Paul MASSION, Philippe MORIMONT, Philippe MORIMONT	B2	Q2	10	10	-	3
TECH0753-1	<i>Biocompatibilité et biomatériaux, dynamique des fluides et modélisation circulatoire</i> - Jean-Olivier DEFRAIGNE, Thomas DESAIVE, Philippe MORIMONT	B2	Q2	15	-	-	2
TECH0754-1	<i>Applications cliniques et pratique professionnelle II</i> - Théophile AMAND, Francine BLAFFART, Dominique HELLA - [10h	B2	Q1	10	10	[+]	3

SEM]

TECH0755-1	<i>Economie et environnement hospitalier</i> - Yvan HUON, Jacques MUTSERS, Thierry VAN HEES	B2	Q2	17	-	-	<b>2</b>
TECH0756-1	<i>Problèmes déontologiques et éthiques spécifiques au patient critique</i> - Pierre DAMAS, MarieElisabeth FAYMONVILLE, Alexandre GHUYSEN	B2	Q2	15	-	-	<b>2</b>
TECH0762-1	<i>Chirurgie cardiaque pédiatrique</i> - Marc RADERMECKER, Dominique THIRY	B2	Q2	15	5	-	<b>3</b>
TECH0751-1	<i>Anesthésie et réanimation-pharmacologie appliquée à la CEC</i> - Grégory HANS, MarieBernard HUBERT, Laurence ROEDIGER, Marc SENARD	B2	Q1	20	20	-	<b>3</b>
MSTG0752-1	<i>Stage spécifique en perfusion</i> - JeanOlivier DEFRAIGNE	B2	TA	-	-	-	<b>6</b>
MMEM0750-1	<i>Mémoire, y compris stage professionnalisant</i> - Olivier BRUYÈRE, Jacinthe DANCOT, Alexandre GHUYSEN, Pierre GILLET, Michèle GUILLAUME	B2	TA	-	-	-	<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