



## Master complémentaire en cardiologie [ME-CARD]

### Caractéristiques du programme

#### Compétences visées, objectifs

Ce programme de deuxième cycle complémentaire a pour objectif de préparer les médecins à l'agrément comme titulaire du titre professionnel particulier de médecin spécialiste en cardiologie (A.M. du 09 mars 1979 publié le 15 mars 1979, modifié par l'A.M. du 09 février 1998 publié le 01 juillet 1998).

#### Organisation du programme

La formation comprend un enseignement théorique et des stages à temps plein, dans le réseau hospitalier de l'ULB, pendant six ans (trois années de formation de base en médecine interne et trois années de formation supérieure en cardiologie). Ces stages comprennent des activités de garde.

#### Equipes partenaires et lieux d'enseignement

La formation est organisée sous l'égide de l'Académie universitaire Wallonie-Bruxelles, par la Faculté de Médecine et le réseau hospitalier de l'Université Libre de Bruxelles.

#### Où s'informer ?

##### Secrétariat Médecine et Sciences Dentaires spécialisées

*Mme Maggy Blondel*

*Tél. 02 555 67 95, mBlondel@admin.ulb.ac.be*

*Université Libre de Bruxelles Campus Erasme, Route de Lennik 808, 1070 Bruxelles*

### Conditions d'accès

Pour accéder aux études de Master complémentaire en cardiologie, il faut :

- être porteur d'un diplôme d'état de docteur en médecine ;
- être habilité à pratiquer la médecine dans son pays d'origine ET en Belgique ;
- être sélectionné par le jury de sélection de la spécialité.

### Jury d'examens

Président : M. Philippe Van de Borne

Secrétaire : M. Alain Friart

### Cursus

Première année - **CARD8**

Deuxième année - **CARD9**

Troisième année - **CARD10**

Quatrième année - **CARD11**

Cinquième année - **CARD12**

Sixième année - **CARD13**

## Première année

**Le programme de la 1ère année de ce Master complémentaire est identique à la 1ère année du Master complémentaire en médecine interne :**

<http://www.academiewb.be/catalogue/MINT8.html>

## Deuxième année

**Le programme de la 2ème année de ce Master complémentaire est identique à la 2ème année du Master complémentaire en médecine interne :**

<http://www.academiewb.be/catalogue/MINT9.html>

## Troisième année

**Le programme de la 3ème année de ce Master complémentaire est identique à la 3ème année du Master complémentaire en médecine interne :**

<http://www.academiewb.be/catalogue/MINT10.html>

## Quatrième année

Le cours de théorie traitera des aspects suivants: Questions approfondies de Pathologie du péricarde, du myocarde, de l'endocarde - Maladies coronaires - Maladies valvulaires - Troubles du rythme et de la conduction - Les maladies congénitales cardiaques - L'hypertension artérielle - Décompensation cardiaque - L'hypertension pulmonaire - Les hypotensions - La réadaptation - Aspects médico-légaux en cardiologie - L'application de l'evidence based medicine en cardiologie - La prévention cardio-vasculaire - Les aspects socio-économiques des traitements et du diagnostic en cardiologie.

Exercice de lecture : ECG, ECG-Doppler cardiaque, Coronarographie.

- Théorie

Centralisé: Campus Erasme et Château de Limelette (4 samedis par ans)

- Cours et enseignement pratique organisés par les groupes de travail et les jeunes cardiologues de la S.B.C. ainsi que le congrès annuel

Décentralisé: dans chaque hôpital de stage (CH Bracops, CHU Saint-Pierre, CHU Brugmann, CHU Erasme, CHU Charleroi, CHU Vésale, CHU Tivoli, CHU Luxembourg)

- Séminaire de cardiologie
- Séminaire de chirurgie cardiaque ou pathologie vasculaire ou médecine d'urgence ou soins intensifs
- Lecture (imagerie, ecg), techniques non invasives
- Préparation du mémoire (120 heures)

## Cinquième année

Le cours de théorie traitera des aspects suivants: Questions approfondies de Pathologie du péricarde, du myocarde, de l'endocarde - Maladies coronaires - Maladies valvulaires - Troubles du rythme et de la conduction - Les maladies congénitales cardiaques - L'hypertension artérielle - Décompensation cardiaque - L'hypertension pulmonaire - Les hypotensions - La réadaptation - Aspects médico-légaux en cardiologie - L'application de l'evidence based medicine en cardiologie - La prévention cardio-vasculaire - Les aspects socio-économiques des traitements et du diagnostic en cardiologie.

Exercice de lecture : ECG, ECG-Doppler cardiaque, Coronarographie.

- Théorie

Centralisé: Campus Erasme et Château de Limelette (4 samedis par ans)

- Cours et enseignement pratique organisés par les groupes de travail et les jeunes cardiologues de la S.B.C. ainsi que le congrès annuel

Décentralisé: dans chaque hôpital de stage (CH Bracops, CHU Saint-Pierre, CHU Brugmann, CHU Erasme, CHU Charleroi, CHU Vésale, CHU Tivoli, CHU Luxembourg)

- Séminaire de cardiologie
- Séminaire de chirurgie cardiaque ou pathologie vasculaire ou médecine d'urgence ou soins intensifs
- Lecture (imagerie, ecg), techniques non invasives
- Préparation du mémoire (120 heures)

## Sixième année

Le cours de théorie traitera des aspects suivants: Questions approfondies de Pathologie du péricarde, du myocarde, de l'endocarde - Maladies coronaires - Maladies valvulaires - Troubles du rythme et de la conduction - Les maladies congénitales cardiaques - L'hypertension artérielle - Décompensation cardiaque - L'hypertension pulmonaire - Les hypotensions - La réadaptation - Aspects médico-légaux en cardiologie - L'application de l'evidence based medicine en cardiologie - La prévention cardio-vasculaire - Les aspects socio-économiques des traitements et du diagnostic en cardiologie.

Exercice de lecture : ECG, ECG-Doppler cardiaque, Coronarographie.

- Théorie

Centralisé: Campus Erasme et Château de Limelette (4 samedis par ans)

- Cours et enseignement pratique organisés par les groupes de travail et les jeunes cardiologues de la S.B.C. ainsi que le congrès annuel

Décentralisé: dans chaque hôpital de stage (CH Bracops, CHU Saint-Pierre, CHU Brugmann, CHU Erasme, CHU Charleroi, CHU Vésale, CHU Tivoli, CHU Luxembourg)

- Séminaire de cardiologie
- Séminaire de chirurgie cardiaque ou pathologie vasculaire ou médecine d'urgence ou soins intensifs
- Lecture (imagerie, ecg), techniques non invasives
- Préparation du mémoire (120 heures)