

**CERTIFICAT INTERUNIVERSITAIRE EN**

**ECHOCARDIOGRAPHIE**

***Années académiques 2024-2026***

**INDIQUER LE RESPONSABLE ACADEMIQUE POUR CHAQUE MODULE**

INDIQUER LE RESPONSABLE ACADEMIQUE POUR CHAQUE MODULE

VIDEOCONFERENCE

Module 5

PRINCIPES PHYSIQUES, REGLAGES  
MACHINES/ EXAMEN NORMAL

Vendredi 18 octobre 2024

ULG (1)

14h00 - 15h30	<i>Bases physiques des Ultrasons Doppler cardiaque - Principe</i>	DR E. DULGHERU
15h30 - 16h30	<i>Echocardiogramme normal: technique d'examen, incidences, résultats normaux, indications/ contre-indications</i>	DR. A. POSTOLACHE
16h30- 18h00	<i>L'appareil - Les réglages</i>	ECHOCARDIOGRAPHIE DR. D. MIRICA

EXAMEN NORMAL /TECHNIQUE  
D'EXAMEN, INTERPRETATION,  
INDICATIONS

Samedi 19 octobre 2024

UCL (1)

09h00 - 10h30	<i>Doppler cardiaque normal</i>	<i>Prof A. Pasquet</i>
10h30 - 12h00	<i>Hémodynamique normale: Mesure des pressions droites, pressions de remplissage et des débits</i>	<i>Prof A Pasquet</i>
12h00 - 13h00	<i>L'appareil - Les réglages</i>	DOPPLER ( cfr ci-dessus)

## INDIQUER LE RESPONSABLE ACADEMIQUE POUR CHAQUE MODULE

### VIDEOCONFERENCE ?

#### Module 6 FONCTION CARDIAQUE

Vendredi 6 décembre 2024

#### UCL (2)

14h00 - 16h00 *Fonction systolique ventriculaire gauche* Prof B Gerber

16h00 - 18h00 *Fonction diastolique ventriculaire gauche*  
Prof A-C Pouleur

#### FONCTION CARDIAQUE

Samedi 7 décembre 2024

#### ULB (1)

09h00 - 10h00 *Fonction ventriculaire droite* Céline Dewachter

10h00 - 11h30 *Fonction auriculaire normale et pathologique*  
Daniela Mirica

11h30 - 13h00 *Echocardiogramme normal: technique d'examen, incidences, résultats normaux, indications/ contre-indications*  
DR. A. POSTOLACHE

## INDIQUER LE RESPONSABLE ACADEMIQUE POUR CHAQUE MODULE

### VIDEOCONFERENCE ?

#### Module 7

#### VALVULOPATHIES

Vendredi 21 février 2025

UCL (3)

14h00 - 16h00	<i>Insuffisance mitrale</i>	<i>Prof D Vancraeynest</i>
16h00 - 18h00	<i>Rétrécissement aortique</i>	<i>Prof A Pasquet</i>

#### VALVULOPATHIES

Samedi 22 février 2025

ULB (2)

09h00 - 11h00	<i>Insuffisance aortique</i>	Philippe Unger
11h00 - 12h00	<i>Rétrécissement mitral</i>	Philippe Unger
12h00 - 13h00	<i>Valvulopathie du cœur droit</i>	Daniela Mirica

## INDIQUER LE RESPONSABLE ACADEMIQUE POUR CHAQUE MODULE

### VIDEOCONFERENCE ?

#### Module 8

#### VALVULOPATHIES

Vendredi 25 avril 2025

ULG (2)

14h00 - 16h00	<i>Prothèses valvulaires normales</i> PR. P. LANCELOTTI & DR. E. DULGHERU
16h00 - 18h00	<i>Dysfonction de prothèses</i> PR. P. LANCELOTTI & DR. E. DULGHERU

#### VALVULOPATHIES/MEDECINE INTERNE

Samedi 26 avril 2025

UCL (4)

09h00 - 11h00	<i>Endocardite infectieuse</i>	<i>Prof A Pasquet</i>
11h00 - 12h00	<i>Echo et Médecine Interne</i>	<i>Prof A-C Pouleur</i>
12h00 - 13h00	<i>Echocardiographie du Transplanté</i>	<i>Prof A-C Pouleur</i>
13h00 - 14h00	<i>Echocardiographie du Sportif</i>	<i>Prof B Gerber</i>

## Module 1

### URGENCES CARDIOVASCULAIRES

Vendredi 17 octobre 2025

#### ULG (3)

14h00 - 16h00	<i>HTAP et CPC</i>	<i>Pr. J-L Vachier</i>
16h00 - 17h00	<i>Embolie pulmonaire/Coeur pulmonaire aigu</i>	<i>DR. A. POSTOLACHE</i>
17h00 - 19h00	<i>Pathologie de l'aorte thoracique</i>	<i>DR. R. DULGHERU</i>

### MASSES INTRACARDIAQUES, MALADIE DU PERICARDE, INFARCTUS DU MYOCARDE

Samedi 18 octobre 2025

#### ULB (3)

09h00 - 11h00	<i>Infarctus du myocarde et complications</i>	<i>DR. E. DULGHERU</i>
11h00 - 12h00	<i>Tumeurs et thromboses intracardiaques</i>	<i>Pr. A. Bondue</i>
12h00 - 13h00	<i>Cardiomyopathies dilatées</i>	<i>Amzulescu Mihaela</i>

INDIQUER LE RESPONSABLE ACADEMIQUE POUR CHAQUE MODULE

VIDEOCONFERENCE

Module 2

CARDIOMYOPATHIES

Vendredi 5 décembre 2025

ULB (4)

14h00 - 15h00    *Pathologie du péricarde*    Pr. Ph. Unger

15h00 - 17h00    *Cardiomyopathies hypertrophiques*    Antoine Bondue

GUCH

Samedi 6 décembre 2025

UCL + ULB (5/5)

09h00 - 11h00    *CIA, CIV, CAV*    M. Morissens

11h00 - 12h30    *TGV, DA, ...*    Prof S Pierard

## INDIQUER LE RESPONSABLE ACADEMIQUE POUR CHAQUE MODULE

### VIDEOCONFERENCE

#### Module 3

#### ECHOGRAPHIE SPECIALISEE

Vendredi 20 février 2026

ULG ET UCL(5)

14h00 - 16h00	<i>Initiation à l'Echo transoesophagienne</i>	<i>DR. E. DULGHERU</i>
16h00 - 17h30	<i>Initiation Echo Vasculaire (ULG)</i>	<i>DR. M. SPRYNGER</i>
17h30 - 18h30	<i>Echo et Assistance Circulatoires</i>	<i>Prof S Pierard</i>

#### CARDIOMYOPATHIES 2

Samedi 21 février 2026

ULG (4)

09h00 - 11h00	<i>Cardiomyopathie restrictive</i>	<i>DR. E. DULGHERU</i>
11h00 - 12h00	<i>Myocardite et Tako-Tsubo</i>	<i>DR. E. DULGHERU</i>
12h00 - 13h00	<i>ARVC</i>	<i>DR. A. POSTOLACHE</i>

INDIQUER LE RESPONSABLE ACADEMIQUE POUR CHAQUE MODULE

VIDEOCONFERENCE

Module 4

Dates to be determined par chaque Université ainsi que les modalités.

ATELIER PRATIQUE

08h00-18h00      *Simulation*

DR. B. CARDOS

+ *Log-Book* : 250 cas pour médecins et 150 pour techniciens