# Place des biomarqueurs dans le diagnostic et la prise en charge des pathologies cardiovasculaires



**Référence : BIO.CDV** 

## BIOLOGIE CLINIQUE



## **Objectifs**

- Connaitre les étiologies, la physiopathologie et l'exploration biologique des pathologies cardiovasculaires
- S'entraîner à interpréter les bilans biologiques en fonction des différentes situations physiopathologiques



## **Programme**

#### Bilan lipidique:

Structure et métabolisme des lipoprotéines; triglycérides, cholestérol total, HDL, LDL, apoA1 et B; indices d'athérogénicité; physiopathologie de l'athérosclérose, hyperlipoprotéinémies primaires et secondaires, facteurs de risques d'athérosclérose; cas cliniques

#### Diabète:

Glycémie, HbA1c, HGPO; diabètes de type 1 et 2

#### Hypertension artérielle :

Rénine, aldostérone ; hyperaldostérismes primaire et secondaire

## Exploration cardiaque :

physiopathologie de l'athérosclérose, troponines I/C et BNP/Nt-proBNP; infarctus du myocarde, insuffisance cardiaque

## Étude de cas cliniques

Dyslipidémies génétiques ou acquises, diabètes de type 1 ou 2, hyperaldostéronismes, infarctus du myocarde, insuffisance cardiaque

#### **Public**

**Biologiste** 

#### **Prérequis**

Pas de prérequis pour les Biologistes médicaux

### **Pédagogie**

Théorie 65 % - Étude de cas 35 %

#### Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par dialogue interactif, résolution de cas cliniques et test QCM (pré et post test).

Étude de satisfaction en fin de session.

## **Modalités pratiques**

Uniquement en distanciel, sur 2 matinées. Heure de début : 9h Heure de fin : 12h30

#### INTERVENANTS

Dr Geoffroy MARCEAU





Tél: 02 38 46 94 39

Mail: contact@biomedicalformation.fr Organisme de formation N° 24 45 03852 45 « Ne vaut pas agrément de l'Etat »

« Ne vaut pas agrement de l'Etat »
SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A

**DURÉE: 7 heures** 

Distanciel: 2 matinées consécutives

#### SESSIONS PROPOSÉES

 Dates
 Lieu
 Coût (Net de taxe)

 Du 22 au 23/06/26
 DISTANCIEL
 450 €