



# Exploration biologique cardiovasculaire

BIOCHIMIE

## Objectifs

Étudier et comprendre l'importance du laboratoire dans l'exploration biologique en cardiologie et le suivi de traitements

## Prérequis

Biologistes et techniciens de niveau Bac +2, +3

## Programme

### Physiologie cardiovasculaire

Physiologie du système circulatoire

Notion d'hémodynamique

Exploration statique et dynamique du cœur et des vaisseaux (ECG, TA, Échographie...)

Progrès récents en imagerie

### Pathologie cardiovasculaire

Thrombose

Douleurs thoraciques : angor et infarctus

Endocardites et péricardites

Hypertension artérielle et traitement

### Évaluation biologique du risque athéromatogène

Exploration des lipides et des lipoprotéines

Notions récentes sur les lipoprotéines

Facteurs de risque d'athérosclérose lipidiques et non lipidiques (CRPus, homocystéine...)

### Exploration biologique de l'angor et de l'infarctus

Marqueurs biologiques d'ischémie : activités CK et CKMB, CKMB masse

Myoglobine, Troponines

Marqueurs biologiques pour l'angor

Suivi biologique de l'infarctus

Futurs marqueurs cardiaques

Réf.: BIC.CV

### Durée

3 jours 20 h

### Coût

1 154 €

### Intervenants

Dr G. CUVEILLIER Dr R. COUDERC

Dr G. LEFEVRE

et collaborateurs

### Session

Du 02 au 04/12/09

### Lieu

BIOFORMATION  
75015 PARIS

### Pédagogie

Théorie 50% - Etude de cas 25% - TD 25%

### Notes

Remise de documentation et support de cours.

Outils pédagogiques : Transparents,

Diapositives, Vidéoprojection.

Validation des acquis par test QCM et étude de dossiers cliniques sur l'ensemble des thèmes.

Heure de début 1<sup>er</sup> jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 16h