

**LES MARQUEURS CARDIAQUES : DE LA BIOLOGIE A LA CLINIQUE**

**OBJECTIFS :**

- ↳ Aboutir à une prescription rationnelle et pertinente des marqueurs cardiaques dans l'orientation diagnostic de l'infarctus du myocarde et dans le suivi de la chirurgie cardiaque,
- ↳ Déterminer la problématique de standardisation entre les différentes méthodes de dosage de troponines.

**REF. : BIOCH-4**

**DOMAINE : Biochimie**



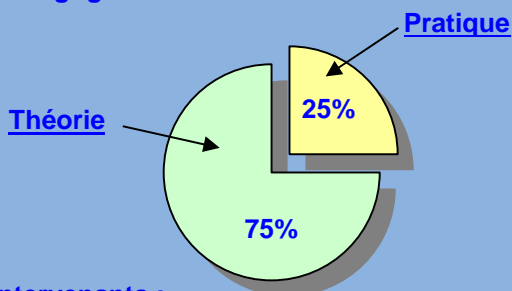
**Public :**

Biologistes et techniciens

**Niveaux :**

- Niveau 1 (Base)
- Niveau 2 (intermédiaire)
- Niveau 3 (Expérimenté)

**Pédagogie :**



**Intervenants :**

Intervenants à définir

**Informations pratiques :**

**Coût global :** 250.00 € \*

\* Gratuit pour les participants sous convention BIOFORMA

\* Prise en charge possible par divers organismes (Agefos, Gerape Asfo, OPCA PL, FIF PL, etc...)

**Durée :** 7 heures (*nombre d'heures pouvant être comptabilisées dans le cadre du Droit Individuel à la Formation (DIF)*)

**PROGRAMME**

**08h45**

Accueil des participants  
Organisation du programme de la journée  
Présentation des formateurs et des participants  
Recueil des attentes des participants

**09h00 – 10h30**

**Intervenant à définir**

Physiopathologie cardiaque

Description des marqueurs cardiaques :  
Troponines Ic et T, CK totales et CK/MB (activité enzymatique ou masse), myoglobine

Autres marqueurs :  
Un pour l'ischémie (Ischemia Modified Albumin)  
et un plutôt d'exclusion (BNP ou pro-BNP)

**Pause**

**10h45 – 12h30**

**Intervenant à définir**

Dosages des marqueurs cardiaques : de la technique au résultat

**Repas**

**14h00 – 15h30**

**Intervenant à définir**

Recommandations :  
Groupe de travail mixte SFBC-CNBH « Troponines ».  
Ann. Biol. Clin. 2005;63 : 1245-1261, Alpert et al. J. Am. Coll. Cardiol.  
2000;36 : 959-969/Eur. Heart J. 2000;21 : 1502-1513, Apple et al. Clin.  
Chem. 2003;49 : 1331-1336...

**Pause**

**15h45 – 17h30**

**Intervenant à définir**

Utilisation rationnelle des marqueurs cardiaques en clinique