

# Place des biomarqueurs dans le diagnostic et la prise en charge des patients diabétiques



Référence : BIO.DIA

BIOLOGIE CLINIQUE



## Objectifs

- Connaître la physiopathologie, l'exploration biologique, le traitement et le suivi biologique des diabètes de type 1 et 2, du diabète gestationnel, ainsi que les complications aiguës du diabète
- S'entraîner à interpréter des bilans biologiques en fonction des différentes situations physiopathologiques



## Programme

### Rappels

Les glucides : structure, métabolisme et hormones de régulation

Hémoglobine glyquée et corps cétoniques : structure, origine et propriétés

### Exploration biologique

Statique : glycémie, hémoglobine glyquée, insuline, peptide c, lactates, glucose et corps cétoniques urinaires

Tests dynamiques : HGPO, glucagon, jeûne

### Pathologies

Définition et classification des diabètes

Diabète de type 1 et 2 : épidémiologie, physiopathologie, clinique, facteurs de risques, dépistage, diagnostic, examens complémentaires, principes du traitement

Diabète et grossesse : physiopathologie, diabète préexistant, diabète gestationnel  
Complications du diabète : aiguës (comas, hypoglycémies) et chroniques

### Synthèse

Interprétation des tests dynamiques  
Exploration biologique des comas diabétiques

### Cas cliniques

Illustration par des cas cliniques

## 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

ADAPTABLE SELON VOS BESOINS  
INTER OU INTRA  
PRÉSENTIEL OU DISTANCIEL



**Bio Médical  
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : [contact@biomedicalformation.fr](mailto:contact@biomedicalformation.fr)

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A

**DURÉE : 7 heures**

**Distanciel** : 2 matinées consécutives

### SESSIONS PROPOSÉES

#### Dates

Du 19 au 20/05/25

Du 24 au 25/11/25

#### Lieu

DISTANCIEL

#### Coût (Net de taxe)

435 €