

## BILANS BIOLOGIQUES

### Description/Définition :

Les analyses biologiques sont aujourd'hui pour la médecine un élément majeur de diagnostic et de suivi. Les nombreux examens désormais disponibles renseignent sur l'état de diverses fonctions. L'interprétation précise d'un bilan demande une compétence spécialisée. La capacité de lecture pour en retirer quelques informations essentielles peut être acquise par une initiation.

### Prérequis :

Bases de physiologie et de pathologie.

### Objectifs du cours :

Le premier objectif de cette formation est de mieux comprendre le principe des analyses biologiques, leur intérêt et leurs limites, afin d'attribuer aux examens de laboratoire une valeur qui correspond à leur réalité.

Le second objectif est de connaître les principaux examens de laboratoire et les informations qu'ils peuvent fournir.

Le troisième objectif est d'acquérir une méthode de lecture d'un bilan biologique.

### Public :

- Toute personne désirant mieux connaître les bilans biologiques afin de pouvoir les lire et en retirer les informations utiles.
- Praticiens de santé amenés à consulter et commenter les bilans de leurs clients.

### Contenu :

- Principes généraux des analyses biologiques
- Exploration des métabolismes glucidique et lipidique
- Numération formule sanguine
- Exploration du fer et de l'inflammation
- Exploration des fonctions hépatique et rénale
- Exploration de l'immunité
- Exploration du risque vasculaire
- Diagnostic des maladies infectieuses
- Principe d'autres méthodes de diagnostic : cytologie, imagerie, épreuves fonctionnelles
- Exploration de la thyroïde

### Méthodes :

Exposé sur support diapo avec document papier reproduisant les diapos projetées pour faciliter la prise de notes.

Etude de cas pratiques en groupe.

### Durée

16 heures (2 jours)