



## Outils scientifiques

Contact : Marie-José TRUONG  
Tél. 0320438672 Fax 0320877311 formation.scientifique@pasteur-lille.fr

### Infection et immunité anti-infectieuse

#### Public

Chercheur, ingénieur, technicien des laboratoires publics ou privés désirant une remise à niveau des bases de l'immunologie et confrontés aux problèmes techniques des moyens diagnostiques.

#### Objectifs

Cette formation a pour but de donner aux participants les bases et l'appréciation critique pour utiliser les techniques immunologiques comme outils diagnostiques.

#### Contenu

##### **Théorie**

Le point et la remise à jour des concepts de base de l'infection et de l'immunité anti-infectieuse.

Les agents infectieux.

Pouvoir pathogène : bactéries, virus, champignons et parasites.

Moyens de défense de l'organisme : moyens anatomiques, réactions inflammatoires, immunité non spécifique, immunité cellulaire, immunité humorale, immunité anti-bactérienne, immunité antivirale, moyens de défense contre le parasite.

Anomalies et déficits dans la défense.

##### **Ouverture sur les moyens diagnostiques**

Signes cliniques. Signes sérologiques.

Techniques de base en immunologie : hémagglutination, méthodes à réactifs marqués (ELISA, immunofluorescence...).

Analyse critique de l'utilisation des immunoréactifs dans les principales méthodes de détection de la réponse anticorps spécifique sur des résultats de laboratoire.

##### **LE PLUS**

Discussion à partir des situations concrètes présentées par les participants en relation avec la nature de leurs tests.

Flash sur les maladies infectieuses actuelles.

#### Intervenants

Directeur de recherche.

#### Méthodes pédagogiques

Vidéoprojection des exposés.

Support pédagogique.

Date :  
**Ouverture de la session  
dès 7 inscrits**

Lieu : **Lille (59)**  
Durée : **1.5 jour (10h)**  
Prix : **460 €HT**  
**INTER**

Code : **IMM**

