



## Outils scientifiques

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

### Microscopie électronique à transmission

#### Public

Chercheur, ingénieur, technicien, toute personne des laboratoires désirant mettre en œuvre les techniques d'analyse en microscopie électronique à transmission dans le service.

#### Pré-requis

Des notions de base en morphologie ultrastructurale sont requises.

#### Objectifs

Cette formation a pour but de faire acquérir aux participants des connaissances théoriques et pratiques de la microscopie électronique à transmission. Ils seront à même de conduire de façon autonome un travail complet d'analyse ultrastructurale.

#### Contenu

##### Théorie

Principe de fonctionnement et entretien d'un microscope électronique à transmission.  
Notions d'optique électronique, défauts et aberrations.  
Techniques complémentaires d'observation (fonds noirs, haute résolution).  
Savoir choisir les bonnes options selon les recherches à effectuer.

##### Pratique

Réglages et observations sur un MET Hitachi 7500.  
Acquisition d'images.

##### LE PLUS

Possibilité de venir avec ses propres grilles.

#### Intervenants

Ingénieurs de recherche INSERM.

#### Méthodes pédagogiques

Théorie : 30 %. Pratique : 70 %.  
Vidéoprojection des exposés théoriques illustrée d'un support pédagogique.  
Questionnaire d'évaluation de la formation.

Date :  
**nous consulter**

Lieu : **Lille (59)**  
Durée : **1 jour (7h)**  
Prix : **660 €HT**  
**INTER**

Code : **MET**

