

L'ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE

Aujourd'hui, la parfaite maîtrise des outils scientifiques est devenue indispensable pour l'ensemble des personnels techniques, scientifiques et administratifs des entreprises et des laboratoires des différents secteurs relevant de la biologie.



Microscopie électronique à transmission			Code MET
Lieu	Date	Durée	Prix
Lille (59)	Nous consulter Ouverture de session dès 3 inscrits.	1 jour 7 heures	660 € HT
Responsable de la formation Aména BEN YOUNES Contact Marie-José TRUONG 03 20 43 86 72 / fax 03 20 87 73 11 formation.scientifique@pasteur-lille.fr		Imagerie INTER Formation adaptée ■ à l'industrie ■ aux établissements de santé ■ aux laboratoires ■ au secteur recherche	
Public			
Chercheur. Ingénieur. Vétérinaire. Médecin. Pharmacien. Clinicien. Technicien (du domaine privé ou public) ayant des notions de base en morphologie ultrastructurale.			
Objectif			
Cette formation a pour but de faire acquérir aux participants la capacité d'utiliser le microscope électronique à transmission et savoir 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			
Chargé de recherche INSERM.			
Méthodes pédagogiques			
Théorie : 30%. Pratique : 70%. Vidéoprojection des exposés théoriques illustrée d'un support pédagogique. Questionnaire d'évaluation de la formation.			