

MICROSCOPIE OPTIQUE : UTILISATION ET TECHNOLOGIE DES MICROSCOPES PHOTONIQUES

REF. FO MICR IN - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : Appréhender le fonctionnement, la description optique et physique d'un microscope photonique. Former les techniciens à l'utilisation des différentes techniques microscopiques de laboratoire.

Sessions cette année :

Intra-entreprise

Public :

Techniciens, ingénieurs

Prix et dates :

Nous consulter

PROGRAMME

◆ Optique :

Rappel théorique
Importance du rôle des objectifs, des oculaires, du condenseur
Importance de l'éclairage
Aborder les techniques spéciales : EPI
Fluorescence, contraste de phase, contraste CID, polarisation, fond noir, ...

◆ Statif :

Description des différents statifs
Réglages mécaniques et optiques

◆ Maintenance :

Cerner les sources de pannes
Assurer un dépannage
Réaliser l'entretien de routine

◆ Photographie numérique :

Choix matériel

◆ Bases de réalisation de préparations permanentes :

Colorants et produits chimiques
Inclusion

Travaux pratiques pour chaque chapitre

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95

Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr

13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY