

Formation

Logiciel Histolab



Agrément : n° 11910227391

Durée : 1 Journée



Vous apprendrez à :

- ▶ Utiliser le logiciel Histolab pour réaliser des mesures de morphométrie sur des lames de microscope.
- ▶ Obtenir des mesures précises et répétables avec suivi des objets en temps réel à l'aide de platines indexées ou motorisées
- ▶ Réaliser des rapports complets : tableaux et résultats graphiques

Public concerné

Ce cours s'adresse à tous les utilisateurs qui doivent utiliser avec efficacité et en routine leur système de mesures par analyse d'images.

La connaissance de Windows est nécessaire.

Contenu du cours

Acquisition des images

- ▶ Choix du système optique
- ▶ Les conditions optimales (Indicateur de lumière, exposition, correction de fond)

Structure d'une étude et mesures

- ▶ Choix Etalonnage / Précision
- ▶ Définition des structures (comptage, objets, lignes, mire permanente)
- ▶ Choix du seuillage (fixe, adaptatif, couleur)
- ▶ Choix des filtrages
- ▶ Construction d'une macro - séquence
- ▶ Vue d'ensemble motorisée ou indexée
- ▶ Méthode d'exploration (manuelle ou automatique) avec prise des mesures
- ▶ Correction manuelle

Édition des images

- ▶ Annotation des images
- ▶ Insertion d'une échelle de calibration

Résultats des mesures

- ▶ Les tableaux de mesures
- ▶ Résultats groupés selon les structures
- ▶ Les statistiques
- ▶ Export des mesures
- ▶ Mise en forme des résultats et du rapport

MICROVISION INSTRUMENTS

S.A.S au capital de 135 000 € - RCS Evry B 388 570 046

CE 1750 - Z.I. Petite Montagne Sud

1, rue du Gévaudan - 91047 EVRY Cedex - FRANCE

Tél : +33 (0)1 69 11 15 50 - Fax : +33 (0)1 69 11 15 51

E-mail : info@microvision.fr - Internet : www.microvision.fr

