

# Formation

## Logiciel GRANIX



**Agrément :** n° 11910227391

**Durée :** 1 Journée



### Vous apprendrez à :

- ▶ Utiliser le logiciel Granix pour réaliser des mesures granulométriques
- ▶ Obtenir des mesures précises et répétables
- ▶ 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

- ▶ Les conditions optimales (Indicateur de lumière, exposition, correction de fond)

#### Structure d'une étude et mesures

- ▶ Choix Etalonnage / Précision
- ▶ Choix du seuillage (fixe, adaptatif)
- ▶ Choix des filtrages
- ▶ Construction d'une macro - séquence
- ▶ Méthode d'exploration (manuelle ou automatique)

#### Edition des images

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

#### Résultats des mesures

- ▶ Choix de la représentation graphique
- ▶ Le refus, le passant cumulé
- ▶ Les statistiques D90, D50, etc
- ▶ Choix des classes d'histogramme
- ▶ Représentation selon des coupes de tamis
- ▶ Les tamis standards ou personnalisés
- ▶ Les critères d'acceptation
- ▶ Les formules de calcul personnalisées
- ▶ 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

