

ST7

MICROSCOPIE AFM ET/OU NANODURETÉ

MATÉRIAUX ET SURFACES

La connaissance des techniques de caractérisation à l'échelle nanométrique : microscopie AFM et nanodureté suppose une grande maîtrise des techniques, des outils et du traitement des données. Ce module s'adresse à des professionnels engagés dans ces domaines souhaitant développer leurs compétences ; il donne aux participants un accès «sur-mesure» aux équipements et logiciels dédiés, encadrés par les spécialistes du LTDS. Il est particulièrement adapté à des personnes ayant suivi le module «ST5».

→ OBJECTIFS

✓ Apporter un complément de formation à des professionnels impliqués dans l'activité expérimentale en microscopie à force atomique et/ou nanodureté

→ PROGRAMME

JOUR 1

Évaluation du niveau initial d'autonomie
Construction du programme personnalisé
Ateliers pratiques

JOUR 2

Ateliers pratiques
Synthèse et évaluation

→ PUBLIC VISÉ

Ingénieurs, Techniciens supérieurs, Chercheurs ou Enseignants concernés par la caractérisation des matériaux et des surfaces. Il est conseillé d'avoir suivi le module de base sur la microscopie AFM (ST5)

→ RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Jean-Luc LOUBET, Directeur de Recherche au CNRS
Vincent FRIDRICI, Maître de conférences à l'École Centrale de Lyon

- DURÉE : 2 jours
- DATES 2019 : Nous consulter
- LIEU : École Centrale de Lyon
- PRIX : 1 600 EUR.