

Journée thématique AMUtech

« Microscopie Électronique en Transmission »

13 novembre 2026, Campus Saint - Jérôme, bâtiment Poincaré 2^{ème} étage

AMUtech, en partenariat avec l'IM2NP et le CiNaM, organise une **journée scientifique consacrée à l'utilisation de la Microscopie Électronique en Transmission** en région marseillaise.

Le programme, couvrant volontairement un spectre de thématiques très large en Sciences de matériaux et Sciences du vivant, s'ouvrira par un séminaire invité sur les nouvelles techniques d'analyse en STEM, présenté par Iléana Floréa, Ingénieure de Recherche CNRS au CRHEA (Sophia-Antipolis) et responsable du microscope STEM corrigé des aberrations géométriques de la plateforme ACT-M.

Une large place sera ensuite laissée à des exposés scientifiques afin d'illustrer les activités de recherche récentes menées à Marseille qui reposent sur l'utilisation de diverses techniques de microscopie électronique en transmission.

Ces présentations seront suivies d'un exposé présenté par Suzanne Giorgio, Professeure émérite, ancienne présidente et membre d'honneur de la Société Française des Microscopies, retraçant l'historique de la microscopie électronique à Marseille dans le domaine des sciences des matériaux.

La journée se conclura par une **table ronde consacrée à l'avenir de la microscopie électronique en transmission à Marseille**. Le projet d'acquisition d'un nouveau microscope électronique en transmission de dernière génération sera présenté à cette occasion. Cette table ronde aura notamment pour but de dresser un état des lieux du parc instrumental marseillais, d'identifier les orientations futures liées aux activités de recherche locales en lien avec les dernières avancées techniques dans le domaine de la microscopie électronique, et de favoriser les échanges entre communautés scientifiques autour d'un projet fédérateur.

Nous vous invitons à manifester votre intérêt à participer en nous adressant vos propositions **avant le 25 octobre**, en indiquant :

- Vos **noms, affiliations et domaines de recherche**
- Le **thème de votre intervention** et 5 à 10 lignes de résumé

Merci d'adresser vos propositions (et toute question éventuelle) avant le 25 octobre à :

- Michaël TEXIER michael.texier@univ-amu.fr
- Artemis CHRYSOVITSANOU artemis.CHRYSOVITSANOU@univ-amu.fr