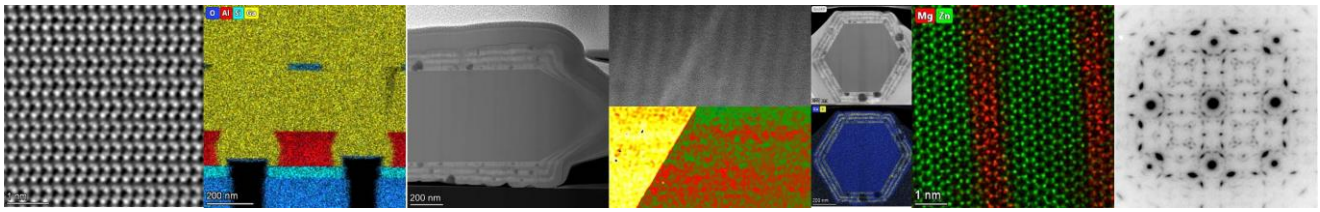
ACT-M (advanced characterisation techniques for materials) regroupe 7 laboratoires et 1 entreprise implantés dans le périmètre de l'Université Côte d'Azur (UCA). Dans le cadre de sa mission de structuration de la recherche sur les Matériaux au sein d'UCA, **ACT-M** organise la

4ème Journée Matériaux UCA

7 Avril 2023



Cette journée se tiendra dans les locaux de la société **IMRA Europe**, 220 Rue Albert Caquot, Sophia Antipolis

Participation gratuite

Prière de remplir le bulletin d'inscription joint et de l'envoyer à l'adresse suivante : amc@crhea.cnrs.fr

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ACT-M
Advanced Characterization Techniques for Materials

DOEBLIN

Programme

9h00	**acceuil des participants**		
9h15	**CRHEA**	*P. Vennégues*	Spectra 200, 1 année d'utilisation
9h45	**CEMEF**	*F. Jaime*	Microstructure characterization in 3D : pFIB-SEM and mechanical serial sectionning approaches applied to polycrystalline superallloys
10h15	**CCMA**	*F. Orange*	Modélisation 3D d'échantillons au MEB par photogrammétrie
10h45	**pause**		
11h15	**I2BC- Gif sur Yvette**	*E. Larquet*	Microscopie électronique à transmission, cryo-microscopie et traitement numérique des images aux interfaces Biologie-Chimie-Physique "Une passion à partager"
12h00	**INL- Université de Lyon**	*C. Furgeaud*	Spectroscopie de perte d'énergie des électrons (EELS) : technique et application du matériau 1D à 3D
12h45	**déjeuner**		
14h00	**CRISMAT Caen**	*P. Boullay*	Titre à venir
14h45	**CRHEA/OCA**	*M. Portail*	La CathodoLuminescence pour l'analyse des matériaux extraterrestres
15h15	**pause**		
15h45	**IMRA Europe**	*A. Jacob*	Oxides à hautes entropies par microscopie BSE
16h15	**INPHYNI**	*W. Blanc*	Nanoparticules dans les fibres optiques : ancien oxymore, futur pléonasme ?
16h45	**CRHEA**	*I. Florea*	Advanced TEM based techniques for studying the dynamics of catalytic reactions: application to carbon based materials

cnrs CRHEA UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR MINES ParisTech Observatoire de la CÔTE d'AZUR IMRA