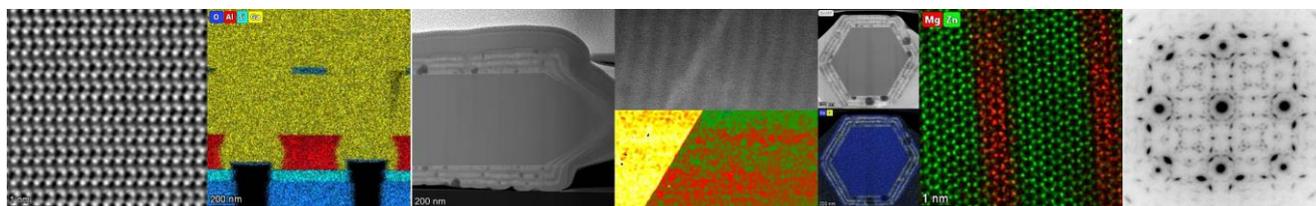




ACT-M (advanced characterisation techniques for materials) regroupe 7 laboratoires et 1 entreprise implantés dans le périmètre de l'Université Côte d'Azur (UCA). Dans le cadre de sa mission de structuration de la recherche sur les Matériaux au sein d'UCA, **ACT-M** organise la

4^{ème} 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



ACT-M

Advanced Characterization Techniques for Materials

DOEBLIN

Programme

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

