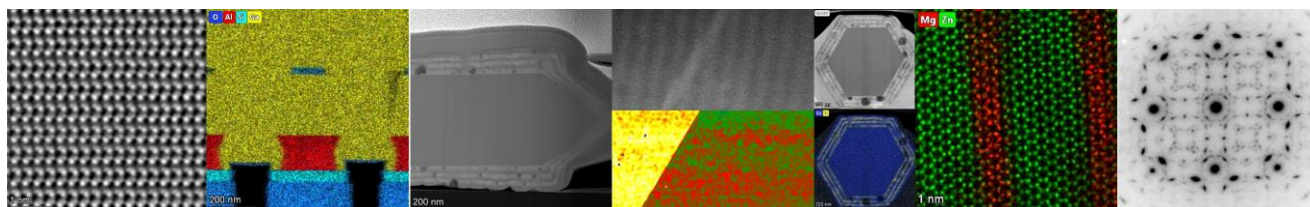




ACT-M (advanced characterisation techniques for materials) regroupe 7 laboratoires et 1 entreprise implantés dans le périmètre de l'Université Côte d'Azur (UniCA). Dans le cadre de sa mission de structuration de la recherche sur les Matériaux au sein d'UniCA, **ACT-M** organise la

5^{ème} Journée Matériaux UniCA

5 Avril 2024



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





Programme Journée Matériaux 2024

9h00	accueil des participants		
9h15	CRHEA	Ileana Florea	Spectra 200, nouvelles de la plateforme ACT-M
9h30	IM2NP, CNRS, AMU	Isabelle Berbezier	Description de la commutation cristal/amorphe dans les mémoires à changement de phase par irradiation laser
10h00	MINES Paris - PSL, Centre PERSEE	Christian Beauger	Nanostructured catalysts for electrolysis or photocatalysis, the impact of dopants and co-catalysts on the process efficiency
10h30	Pause		
11h00	Berlin	Benedikt Haas (invité)	Method Developments in 4D-STEM and Low-Loss EELS for Materials Characterization
11h45	CRHEA	Lea Lacomblez	Caractérisation morphologique et optique de micropalettes d'AlGaN
12h20	Déjeuner/ visite des locaux ACT-M		
14h15	Univ. de Bordeaux	P. Le Coustumer (invité)	Couplage NanoSIMS et HR-STEM/X-EDS
15h00	CEMEF	Madeleine Bignon	Caractérisation de superalliages par microscopie électronique à transmission
15h30	INPHYNI	Céline Cohen	Microfluidique et CPER MICROMAG
16h	IMRA	Ameur Chouket	Microstructure and mechanical properties of lightweight Mg-based composites developed by powder metallurgy methods
16h30	OCA/CRHEA	Guy Libourel	Contribution de la cathodoluminescence haute résolution à l'analyse des échantillons de l'astéroïde Bennu ramenés par la sonde NASA/OSIRIS-Rex
17h00	Cloture et visite des locaux ACT-M		

