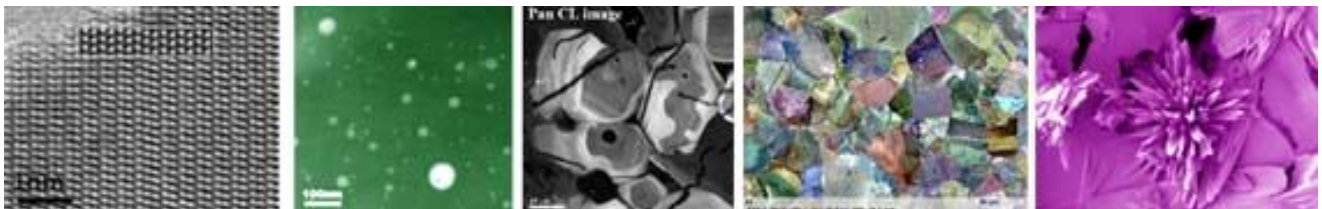


Le projet de plateforme partenariale de caractérisation avancée des matériaux par microscopie électronique **ACT-M (advanced characterisation techniques for materials)** regroupe 7 laboratoires et 2 entreprises implantés dans le périmètre de l'Université Côte d'Azur (UCA). Dans le cadre de sa mission de structuration de la recherche sur les Matériaux en sein d'UCA, **ACT-M** organise la

1ère Journée Matériaux UCA

14 septembre 2018



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

Participation gratuite

Inscription obligatoire à l'adresse suivante : amg@crhea.cnrs.fr



Observatoire
de la CÔTE d'AZUR



DOEBLIN

Programme

8h45	Accueil des participants		
9h	ACT-M	<i>N. Bozzolo P. Vennéguès</i>	Présentation du projet ACT-M
9h30	IMRA Europe	<i>R. Chmielowski</i>	Electron microscopy investigations of materials for energy conversions
10h	CCMA	<i>S. Lacas-Gervais F. Orange</i>	Présentation de la plateforme de microscopie électronique, le CCMA, et exemples de caractérisations de matériaux
10h30	Pause		
10h45	ZEISS	<i>S. Lethoux</i>	Microscopie Multi-échelle et Multi-analyse
11h30	GEOAZUR	<i>J.M. Lardeaux</i>	Apports des microscopies à l'étude des matériaux géologiques
12h00	CEMEF	<i>M. Bernacki</i>	Apports du matériau numérique en science des matériaux et au-delà
12h30	Déjeuner		
14h	C2N Marcoussis	<i>G. Patriarche</i>	Croissance in-situ de nanofils de semiconducteurs III-V en EJM (épitaxie par jets moléculaires) dans un microscope électronique en transmission
14h45	CEPAM	<i>I. Thery</i>	Les approches matériaux en archéologie
15h15	SAINT GOBAIN LUMILOG	<i>F. Tendille</i>	Croissance de GaN massif
15h45	Pause		
16h	INPHYNI	<i>W. Blanc</i>	Nanoparticules dans les fibres optiques
16h30	LAGRANGE	<i>G. Libourel</i>	Cathodoluminescence et matériaux extraterrestres
17h	OOV	<i>N. Viguier</i>	Les carbonates marins: des traceurs des océans anciens
17h30	CRHEA	<i>P. Vennéguès</i>	Hétéroépitaxie et Microscopies