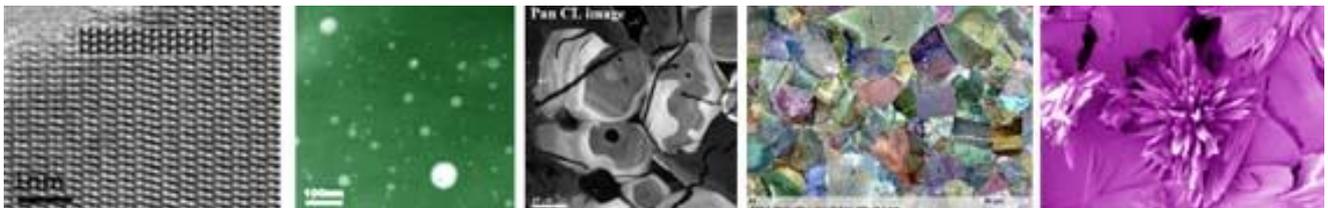


La plateforme partenariale de caractérisation avancée des matériaux par microscopie électronique **ACT-M (advanced characterisation techniques for materials)** regroupe 7 laboratoires et 2 entreprises implantés dans le périmètre de l'Université Côte d'Azur (UCA). Dans le cadre de sa mission de structuration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

## 2ème Journée Matériaux UCA

### 13 septembre 2019



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](mailto:amc@crhea.cnrs.fr)*

## Programme

9h	<b>Accueil des participants</b>		
9h15	<b>ACT-M</b>	<i>N. Bozzolo P. Vennéguès</i>	nouvelles de la plateforme ACT-M
9h30	<b>CEPAM</b>	<i>V. Lisa Coli</i>	Détection et modélisation des réseaux poreux dans les céramiques néolithiques : perspectives pour l'identification des techniques et des usages
10h00	<b>IM2NP Marseille</b>	<i>D. Mangelinck</i>	Sonde atomique tomographique
10h45	<b>pause</b>		
11h15	<b>INPHYNI</b>	<i>C. Hurel</i>	élaboration et caractérisation de matériaux à usage environnemental
11h45	<b>Centre des Matériaux MINES ParisTech Evry</b>	<i>H. Proudhon</i>	Tomographie X in situ pour la mécanique des matériaux de structure en 4 dimensions
12h30	<b>Déjeuner/ visite des locaux IMRA</b>		
14h15	<b>Unité de Catalyse et Chimie du Solide Lille</b>	<i>P. Roussel</i>	La cristallographie aux électrons ou comment résoudre des structures de composés nanométriques
15:00	<b>IMRA Europe</b>	<i>R. Chmielowski</i>	Matériaux pour la conversion d'énergie
15h30	<b>CRHEA</b>	<i>B. Damilano</i>	LEDs multicolores à base de GaInN
16h00	<b>CEMEF</b>	<i>T. Budtova</i>	Cellulose: de la matière au matériau