

AVIS N° 2025/07/03-17

La **Commission de la Recherche**, en sa séance du 03 juillet 2025, sous la présidence de M. Éric BERTON, Président d'Aix-Marseille Université, représenté par M. Stefan ENOCH, Vice-président Recherche,

Vu le Code de l'éducation, notamment son article L712-6-1, paragraphe II ;

Vu les statuts modifiés d'Aix-Marseille Université ;

Vu la demande de subvention déposée par l'Institut des Matériaux, de Microélectronique et des Nanosciences de Provence (IM2NP - UMR 7334) ;

MANIFESTATION

« E\PCOS 2025 (European Phase Change and Ovonic Symposium) »

Les membres de la Commission de la Recherche approuvent les demandes de subventions et le plan de financement proposés par l'Institut des Matériaux, de Microélectronique et des Nanosciences de Provence (IM2NP - UMR 7334) pour la manifestation « E\PCOS 2025 (European Phase Change and Ovonic Symposium) », tels que définis en annexe.

Cet avis est émis à l'unanimité des membres présents ou représentés.

Membres en exercice : 36

Quorum : 19

Présents ou représentés : 32

Fait à Marseille, le 03 juillet 2025,



Pour le Président et par délégation,
Le Vice-Président Recherche
d'Aix-Marseille Université
Stefan ENOCH

Composante/ Service	Laboratoire(s) / Code Unité...	Personne en charge du projet	Intitulé du projet / Objectifs	Organisme financier	Montant demandé HT en €	Montant total HT du projet en €	Co-financements acquis (a) ou sollicités (s) en €
SCIENCES	IM2NP UMR 7334	PUTERO Magali	<p>E\PCOS 2025 (European Phase Change and Ovonic Symposium)</p> <p>La conférence internationale E\PCOS 2025 réunira à Marseille les plus grands spécialistes des matériaux à changement de phase (PCM) et ovoniques, au cœur de nombreuses technologies clés : mémoires numériques avancées, intelligence artificielle (IA), photonique, réalité augmentée, capteurs intelligents, etc.</p> <p>Créée en 2001 pour soutenir la recherche sur le stockage optique, cette conférence, organisée chaque année dans une ville européenne différente, a accompagné l'évolution de ces matériaux vers des applications toujours plus stratégiques : mémoires non volatiles de nouvelle génération (comme la technologie Optane™ d'Intel), dispositifs neuromorphiques inspirés du cerveau, ou métasurfaces optiques pour l'industrie photonique du futur.</p> <p>En accueillant cette nouvelle édition, Marseille renforce sa position sur la scène scientifique internationale. L'événement contribuera à dynamiser l'écosystème local en créant des liens entre recherche fondamentale, innovation technologique et industrie (la start-up marseillaise Solnil fait d'ailleurs partie du comité d'organisation), tout en valorisant le territoire comme un pôle attractif pour les technologies émergentes.</p> <p>Dates et lieu : 23 au 26 septembre 2025 - Aix-Marseille Université - Site du Pharo - MARSEILLE Nombre de participants estimé : 120 Nombre de participants internationaux estimé : 85 Nombre d'intervenants attendus : 40</p>	Ville de Marseille	5 000	61 000	ST Microelectronics : 5 000 (a) Frais d'inscription : 51 000 (s) Ville de Marseille : 5 000 (s)