

**AVIS N° 2024/03/07-07**

La **Commission de la Recherche**, en sa séance du 07 mars 2024, 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 de Mathématiques de Marseille (I2M UMR 7373) ;

**Projet**

**« Colloque Feuilletages et Groupes de Difféomorphismes »**

Les membres de la Commission de la Recherche approuvent la demande de subvention déposée par l'Institut de Mathématiques de Marseille (I2M UMR 7373), son plan de financement prévisionnel ainsi que les demandes de financements sollicités dans le cadre de la réalisation du projet, tels que définis en annexe.

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

Membres en exercice : 40

Quorum : 21

Présents ou représentés : 34

Fait à Marseille, le 07 mars 2024,



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



Annexe demande de subvention portée par une unité de recherche :

demandes de subventions aux Collectivités territoriales

Commission de la Recherche du 07 mars 2024

Composante/ Service	Laboratoire(s) / Code Unité...	Personne en charge du projet	Intitulé du projet / Objectifs	Organisme financeur	Montant demandé HT en C	Montant total HT du projet en C	Co-financements acquis (a) ou sollicités (s) en C
SCIENCES	I2M UMR 7373	MEIGNIEZ Gaël	<p><b>Feuilletages et Groupes de Difféomorphismes</b></p> <p>L'étude des groupes de difféomorphismes et d'homéomorphismes de variétés est intimement liée à celle des feuilletages, et certains des problèmes ouverts les plus célèbres du domaine comme la conjecture d'Haeffliger-Thurston et la conjecture du L-espace, concernent les connexions entre ces deux sujets.</p> <p>Au cours de la dernière décennie, il y a eu d'importantes avancées sur les deux fronts notamment concernant la dynamique des actions de groupes sur les variétés et la régularité des actions et des feuilletages, les propriétés algébriques des groupes de difféomorphismes, les invariants des feuilletages, l'équivalence d'homologie de Mather-Thurston, la cohomologie des groupes et la cohomologie bornée des groupes de difféomorphismes, la topologie des espaces de feuilletages, les représentations de groupes de surfaces dans les groupes de difféomorphismes du cercle, et les actions de groupes de 3-variétés sur les 1-variétés via les feuilletages tendus.</p> <p><b>Objectifs :</b> L'objet de la conférence est de réunir les experts en théorie des feuilletages et des groupes de difféomorphismes, de discuter les problèmes qui apparaissent à l'interface des deux domaines, de promouvoir des questions nouvelles ; et de rendre accessibles, à l'attention des jeunes chercheurs et des étudiants avancés, les idées majeures de ces deux champs de recherche.</p> <p><b>Dates et lieu :</b> 09 au 13 décembre 2024 - CIRM de Luminy</p>	Ville de Marseille	2 000	7 800	Ville de Marseille (s) : 2 000 I2M (a) : 2 000 Equipe AGT (s) : 2 000 FIR AMU (a) : 1 800