

# **Appel d'offre de l'Action Spécifique « Gravitation, Références, Astronomie, Métrologie » (AS GRAM)**

L'action spécifique GRAM a été créée par l'INSU en 2010, avec la participation de l'INP et du CNES, rejoints en 2015 par l'IN2P3, en soutien aux travaux scientifiques se situant à l'intersection de trois grands domaines :

- La physique fondamentale, en particulier en ce qui concerne les tests expérimentaux des théories de la gravitation
- La métrologie de l'espace-temps et les systèmes de référence
- La mécanique céleste et la mécanique spatiale

Les objectifs de l'AS GRAM sont de renforcer la cohérence et la structuration de ces activités, de soutenir le développement de nouveaux projets, de représenter ces activités au sein des tutelles et des agences. Pour plus de détail voir le texte fondateur disponible sur :

[http://gram.oca.eu/Ressources\\_doc/doc\\_GRAM/20110110\\_doc\\_fondateur.pdf](http://gram.oca.eu/Ressources_doc/doc_GRAM/20110110_doc_fondateur.pdf)

ainsi que le document de bilan 2010-2014 et de prospective fourni pour le renouvellement :

[http://gram.oca.eu/Ressources\\_doc/doc\\_GRAM/GRAM\\_2010-2014.pdf](http://gram.oca.eu/Ressources_doc/doc_GRAM/GRAM_2010-2014.pdf)

## **Appel d'offre 2016**

Une des actions de l'AS GRAM est un appel d'offre annuel. Cet AO concerne l'ensemble des activités du GRAM. Il pourra financer des demandes de type :

- Equipement, contributions aux expériences terrestres ou à la R&T spatiale
- Activités d'analyse de données et de modélisation (eg. achat de données, moyens de calcul lourds, etc...)
- Soutien de collaborations entre équipes et d'actions structurantes
- Soutien de colloques et d'écoles thématiques

Une priorité sera accordée aux demandes se situant à l'intersection des grands domaines scientifiques mentionnés ci-dessus, sans exclure cependant des demandes ne relevant que d'un seul thème. Les demandes concernant l'analyse ou la préparation de l'analyse des données des missions spatiales GAIA (sur les thématiques GRAM), LISA Pathfinder (lancement effectué le 3 décembre 2015), MICROSCOPE (lancement prévu en avril 2016) et ACES/Pharao (lancement prévu en février 2017) seront examinées avec attention.

Cet AO ne pourra pas financer des frais de personnel, quelle que soit leur forme (CDD, vacances...).

L'enveloppe budgétaire prévisionnelle pour l'ensemble des actions de cet appel d'offre est dans la fourchette 70 à 80 k€. Cela permet de financer typiquement des demandes de quelques milliers d'euros mais nous souhaitons également soutenir des demandes pouvant atteindre plus d'une dizaine de k€ permettant par exemple de financer un élément clé d'une expérience novatrice.

La sélection des demandes et l'attribution des financements seront effectués par le Conseil Scientifique du GRAM en fonction des critères ci-dessus et de la pertinence des propositions vis-à-vis des thématiques de GRAM.

## **Calendrier**

- Date limite de soumission des demandes : 25/01/2016
- Examen des propositions et sélection par le CS : mars 2016
- Notification des résultats : fin mars 2016

## **Informations pratiques**

Un formulaire de demande est disponible sur le site [http://gram.oca.eu/Appels Offres/AO-2016/AO.html](http://gram.oca.eu/Appels_Offres/AO-2016/AO.html).

Les demandes doivent être envoyées aux responsables de l'AS GRAM [Philip.Tuckey@obspm.fr](mailto:Philip.Tuckey@obspm.fr) et [Gilles.Metris@oca.eu](mailto:Gilles.Metris@oca.eu), sous forme d'un seul fichier (si vous avez plusieurs documents, regroupez les dans une archive SVP) avec un nom de la forme « nomproposant-nomlaboratoire » au plus tard le 25/01/2016.