



Appel d'offre 2016

Comme vous le savez, depuis le lancement du satellite, il y a deux ans, et après une longue durée de recette en orbite, les tâches de réduction de données ont fortement progressé et l'année 2016 va marquer une première étape considérable : la [première version du Catalogue Gaia](#) pour l'été prochain!

L'exploitation des données de Gaia est une des grandes priorités de notre Établissement pour ce quinquennal. L'Action Fédératrice « Exploitation de Gaia » vise à en favoriser les retombées scientifiques. Cette Action est décrite sur le site web Gaia de l'Observatoire de Paris¹, site qui donne également des informations détaillées et maintenues à jour sur le projet Gaia lui-même et la liste des membres de l'Action².

Le Conseil Scientifique a attribué 19k€ à l'Action Fédératrice pour 2016 sur la base d'une évaluation des besoins effectuée en novembre 2015. Comme l'an dernier, nous mettons à jour ces besoins via cet appel d'offre.

Parmi les actions que nous avons déjà identifiées, les demandes transversales sont les suivantes:

- Nous comptons mettre à disposition du public le catalogue Gaia (ce qui permettra également un accès plus rapide depuis l'Observatoire). Nous avons acquis, une partie du matériel (SSD/disques, 7k€) où installer la base de données, mais nous pourrions être amenés à augmenter la mémoire (3k€).
- Nous comptons organiser une nouvelle journée d'atelier fédérateur pour l'ensemble de l'Observatoire Gaia@ObsPM début-2016 où l'on mettra à jour les activités de préparation à Gaia (< 1k€).
- Un Colloque Gaia aura lieu à Nice en décembre 2016 avec les premiers résultats de la DR1. Probablement 10-15 personnes iront présenter des résultats, une bonne partie des missions sera prise sur crédits CNES, mais un complément est à prévoir (> 5k€). Merci de nous prévenir si vous comptez y participer.
- Nous comptons apporter une contribution aux missions OHP nationales destinées à acquérir des données complémentaires (par ex. SYRTE : QSO, IMCCE : GAIA-FUN-SSO, GEPI : Spectro Sophie) (> 3k€).

Merci de transmettre votre demande de financement concernant l'exploitation de Gaia, par courriel à bureau.gaia@obspm.fr, à l'aide du bulletin réponse page suivante, **avant le 31 janvier 2016**. Les demandes seront ensuite classées par ordre de priorité par le bureau de l'Action Gaia afin de procéder aux attributions.

S'il s'avérait que l'Action Gaia ne pouvait financer votre demande parce que le montant demandé est trop important, il vous sera alors possible de soumettre votre projet en réponse au « programme blanc » ou « organisation de colloques » du Conseil Scientifique de l'Observatoire de Paris. Merci de noter que toutes les demandes au « programme blanc » du C.S. concernant la thématique « Exploitation de Gaia » **doivent d'abord faire l'objet d'une demande aux actions fédératrices** » (c'est à dire répondre à ce présent appel d'offre). « *Les demandes, qui seront au final déposées au C.S. par les porteurs via leur laboratoire, doivent être alors obligatoirement assorties d'un avis des coordinateurs-trices des actions fédératrices* », avis que le bureau Gaia vous fournira et que vous pourrez transmettre au C.S.

Le bureau Gaia de l'Observatoire de Paris,
F. Arenou, D. Hestroffer, D. Katz, C. Le Poncin-Lafitte,
2015-01-06

¹ <http://gaia.obspm.fr/action-federatrice-cs-obspm/>

² <http://gaia.obspm.fr/action-federatrice-cs-obspm/article/les-membres-de-l-action> (merci de nous communiquer d'éventuelles modifications à apporter à cette liste)

Demande dans le cadre de l'Appel d'Offre 2016 « Exploitation de Gaia »

Réponse par courriel à bureau.gaia@obspm.fr

Demandeur (+Département) :

Objet de la demande :

Actions transversales à l'Établissement

- Poursuite des collaborations internes sur des thématiques scientifiques ou des méthodologies communes (par ex. relativité, orbites des systèmes multiples astéroïdes-étoiles-EP, astrostatistique, gestion de grandes masses de données)
- Accueil de réunions ou de chercheurs dans le cadre ou non du DPAC mais avec des applications à l'exploitation des données de Gaia
- Accompagnement dans le cadre de la publication du Catalogue avec participation des différents Départements (par ex. Observatoire Virtuel, validation scientifique, diffusion des connaissances)

- Organisations d'ateliers thématiques sur les exploitations scientifiques de Gaia* (par ex. complément au réseau ESF Gaia-GREAT)

- Acquisition de données complémentaires* (organisation des différents suivis sol et leur instrumentation)

- Modélisations*

- Participation au colloque Gaia de Nice en décembre 2016*

- Autre*

Titre de la demande :

Montant de la demande :

(Équipement ou fonctionnement ; NB : les frais de personnel, en particulier les gratifications de stage, ne sont pas éligibles)

Détails de la demande :