

## Appel à projets du DIM Analytics Petits et Moyens Equipements Programme 2013

Dispositif phare de la politique régionale de recherche mis en place en 2005 par la Région Île-de-France, les domaines d'intérêt majeur (DIM) visent à fédérer des réseaux de laboratoires situés en Île-de-France, agissant sur des domaines labellisés ciblés. Pour mieux soutenir les chercheurs, la Région a décidé, le 18 novembre 2011 de redéfinir les Domaines d'intérêt majeur existants et d'en créer de nouveaux. Les DIM labellisés pour la période 2012-2015 sont les suivants :

- Agrosciences, écologie des territoires, alimentation ;
- Astrophysique et conditions d'apparition de la vie ;
- Biothérapie : médecine régénérative, cellules souches et transplantation ;
- Cancérologie ;
- Cardiovasculaire, obésité, rein, diabète ;
- Cerveau et pensée : neurosciences, neurologie, psychiatrie, cognition ;
- Défis analytiques, du concept au système ;
- Des atomes froids aux nanosciences ;
- Développement soutenable ;
- Genre, inégalités, discriminations ;
- Innovation, sciences, techniques, société ;
- Mathématiques ;
- Oxydes multifonctionnels ;
- Pathologies infectieuses humaines : mécanismes, risques et impact sociétal ;
- Problématiques transversales aux systèmes complexes ;
- Travail et souffrance au travail.

Vous trouverez de plus amples informations sur les DIM sur le site internet de la Région Île-de-France <http://www.iledefrance.fr/recherche-innovation/>

Analytics coordonne la sélection du programme scientifique (allocations, manifestations, équipement, etc.) du DIM « Défis analytiques, du concept au système » qui sera proposé au financement de la Région Île de France.

Analytics lance un **appel à projets pour le financement de petits et moyens équipements**. Sont éligibles les équipements ou ensemble d'équipements dont le **montant total est compris entre 35 000 et 200 000 euros hors taxes**. Le taux d'intervention régional est **plafonné à 66%** par projet. Le commencement de l'acquisition des équipements, et donc l'engagement des dépenses afférentes, doivent débuter avant le **31 décembre 2014**. Les dépenses liées à l'exploitation des équipements scientifiques (fournitures de bureau, imprimantes et cartouches, consommables et petit matériel de laboratoire, fluides, produits chimiques et matières premières, frais de personnel...) ne sont pas éligibles au soutien régional au titre de l'équipement

## **Critères complémentaires d'éligibilité et de sélection des projets.**

Les Sciences Analytiques constituent un domaine en profonde mutation, stimulé par une demande sociétale de plus en plus forte dans tous les secteurs d'activités socio-économiques (industrie, environnement, énergie, santé, développement durable), et irrigué en continu par des révolutions technologiques (nanosciences, miniaturisation, biotechnologies, capteurs intelligents, traitement et transfert des informations) qui ouvrent des perspectives considérables en terme d'innovation pour développer des outils et des méthodes, plus précis, plus rapides, plus panoramiques, à faible coût.

L'appel à projets de petits et moyens équipements a pour objectif de renforcer la capacité d'innovation de la communauté scientifique en sciences analytiques de la région Ile de France sur les axes thématiques suivants, privilégiés en 2013

- Chimiométrie, analyse des données et mélanges complexes.
- Maîtrise des processus en caractérisation nanométrique : prélèvement, état de dispersion, développement de méthodes et d'outils analytiques spécifiques et fiables.
- Systèmes analytiques intégrés miniaturisés ou non.
- Capteurs, biocapteurs et bio-essais.
- Stratégies analytiques multidimensionnelles.

L'investissement doit présenter un caractère collaboratif, et donc permettre à différentes équipes de développer ensemble des projets innovants avec cet équipement.

**La sélection des projets sera organisée par Analytics et réalisée par un jury d'experts sur la base de son aspect novateur pour la région Ile de France, de son caractère collaboratif (intérêt pour l'ensemble de la communauté, critères d'accessibilité), des perspectives offertes en cohérence avec les axes thématiques de l'appel à projet et de sa contribution aux enjeux sociétaux majeurs portés par le DIM.** A l'issue des évaluations Analytics soumettra à la Région Île-de-France une liste de projets proposés au financement. Le résultat de l'appel d'offre n'est définitif qu'après le vote du budget des DIM par le Conseil Régional.

**Le dossier de candidature est téléchargeable sur le site d'Analytics :**

**<http://www.dim-analytics.fr>**

**Le dossier de candidature devra être rempli et soumis électroniquement avant le :**

**Date limite de dépôt des dossiers : le 18 février 2013**

**Réponse définitive à la date du vote du budget par le Conseil régional.**

**En cas de questions merci de contacter :**

**[marie-claire.hennion@espci.fr](mailto:marie-claire.hennion@espci.fr) ou [xavier.vitart@cea.fr](mailto:xavier.vitart@cea.fr)**