



MI
Mission pour
l'Interdisciplinarité

APPEL A PROJETS EXPLORATOIRES (PEPS 2013) HuMaIn : Humanités—Mathématiques—sciences de l'Information

La Mission pour l'Interdisciplinarité et les instituts INSMI, INS2I et INSHS du CNRS lancent un appel à Projets Exploratoires Pluridisciplinaires (PEPS), qui a pour objet de favoriser les recherches à l'interface des mathématiques, des sciences de l'information et des sciences humaines et sociales.

Un PEPS est un projet de recherche rassemblant plusieurs chercheurs de disciplines différentes. Ce type de projet a pour ambition de faire émerger des collaborations, ou de renforcer des synergies existantes, susceptibles de produire des réalisations concrètes (maquette, développement logiciel,...) ou des développements fondamentaux.

Le champ thématique du PEPS HuMaIn couvre des domaines de recherche relevant de l'interaction entre les sciences humaines et sociales, les mathématiques, et les sciences de l'information :

- modélisation des phénomènes dynamiques en sciences humaines et sociales ;
- analyse des réseaux d'interaction : dynamique, multi-échelle, analyse combinée qualitative et quantitative ;
- document numérique : analyses et usages, technologies de numérisation, reconnaissance d'images et de caractères, techniques de restauration numérique des manuscrits anciens ;
- traitement automatique du langage (écrit et parole) : traduction automatique, constitution et utilisation de ressources linguistiques ;
- logique, informatique et langage : approche multiculturelle ;
- réalité virtuelle et augmentée, interface homme-machine.

Pour être éligible au PEPS HuMaIn, un projet doit impliquer **au moins** un chercheur en sciences humaines et sociales, **et au moins** un chercheur en mathématiques **ou** en sciences de l'information.

Le réseau de chercheurs peut être soit local, soit national, mais l'aspect réellement pluridisciplinaire est nécessaire. Les projets faisant intervenir des jeunes chercheurs seront favorisés.

En raison de leur caractère exploratoire, les projets retenus seront financés en 2013. Un rapport scientifique devra être envoyé par le porteur du projet à l'attention du responsable scientifique du PEPS. Après avis du Comité scientifique et sous réserve de la prolongation de cette initiative interdisciplinaire, certains projets pourraient être financés pour une seconde année. Leur financement en 2013 est limité à 10.000 euros.

Le porteur de projet devra appartenir à une unité de recherche qui relève du CNRS (UPR, UMR...) ou à une équipe universitaire labellisée ; il devra gérer les crédits du projet pour l'ensemble de la collaboration. Il devra obtenir l'accord de son directeur de laboratoire pour déposer le projet. La mise en place des crédits des projets acceptés sera très rapide et leur



MI
Mission pour
l'Interdisciplinarité

APPEL A PROJETS EXPLORATOIRES (PEPS 2013)
HuMaIn : Humanités—Mathématiques—sciences de
l'Information

consommation devra respecter la contrainte annuelle de dépense des crédits d'Etat, aucune dérogation ne pourra être accordée. **Les dépenses de personnel (stagiaires inclus) ne sont pas éligibles.**

Le formulaire de candidature est disponible à l'URL :

<http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article227>.

Le cadre « Exposé scientifique du projet » sera rempli avec

- un descriptif des objectifs scientifiques,
- un état de l'art,
- une bibliographie succincte,
- un CV court de chaque participant,
- la demande budgétaire et son adéquation avec le projet scientifique.

Le fait que le PEPS soit porté par la Mission pour l'interdisciplinarité et par certains instituts du CNRS ne limite pas la candidature aux seuls personnels de ces derniers.

Le dossier complet ne doit pas dépasser 4 pages et être en format pdf.

Le formulaire complété doit être obligatoirement déposé sur l'application SIGAP à l'adresse : <https://sigap.cnrs.fr/sigap/web/connexion.php>

Date limite de dépôt des projets : le lundi 18 février 2013 à minuit.

Pour obtenir des informations : Jean Mairesse - jean.mairesse@cnrs-dir.fr (responsable scientifique du PEPS) et la Mission pour l'interdisciplinarité – mi.contact@cnrs.fr