



GDR 720 ISIS

Appel à projets de recherche exploratoire 2016

Le GDR 720 ISIS du CNRS lance un appel à projets afin de soutenir des travaux de recherche à fort caractère prospectif dans les domaines de l'information, du signal, de l'image et de la vision. Seuls les projets amont, en rupture avec les travaux connus dans le champ scientifique du projet, seront retenus. Ces projets se référeront explicitement aux thèmes de recherche du GDR ISIS :

Thème A : Méthodes et modèles en traitement du signal et de l'image,

Thème B : Image et vision,

Thème C : Adéquation algorithme-architecture en traitement du signal et de l'image,

Thème D : Télécommunications : compression, protection, transmission,

dont la description peut être trouvée dans le document de renouvellement du GDR ISIS disponible sur la [page d'accueil du site web d'ISIS](#).

Partenariat

Le projet doit associer deux laboratoires au moins. Un des laboratoires partenaires au moins est une unité mixte de recherche (UMR) du CNRS, membre du GDR ISIS. Les fonds seront intégralement versés à cette UMR. Les autres laboratoires remplissent au moins l'un des critères suivants :

- Laboratoire membre du GDR ISIS (laboratoire membre de droit ou membre du club des partenaires),
- Laboratoire du CNRS ou d'un autre établissement public à caractère scientifique ou technologique (EPST),
- Une équipe d'accueil (EA) d'un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) évalué par le HCERES.

Financement et durée

Le financement des projets retenus sera de l'ordre de 7 k€ et leur durée sera de 24 mois. Les fonds serviront à financer des missions, du petit matériel (PC, ...), des livres, des logiciels et des gratifications de stages de Master. Les salaires et les équipements ne sont pas financés.

Typologie

Les propositions s'inscrivent dans l'une des rubriques suivantes :

Problème industriel : Le projet s'attaquera à un problème scientifique amené par un industriel. Si l'industriel fait partie du club des partenaires du GDR ISIS, il peut choisir de faire partie du partenariat du projet qui pourrait se limiter dans ce cas à une UMR et à cet industriel. Dans le cas où l'industriel ne fait pas partie du club des partenaires, il ne peut pas être partenaire du projet. Dans tous les cas, cet industriel rédigera une lettre dans laquelle la problématique du projet est développée et argumentée de son point de vue.

Projet junior : Tous les participants au projet seront des jeunes chercheuses ou chercheurs (nés après le 1er janvier 1981). Le but est de les inciter à concevoir leurs propres sujets et à explorer des thématiques de recherche amont.

Projet interdisciplinaire : Le projet associera un champ thématique du GDR ISIS avec un domaine qui se situe en dehors des disciplines du signal, de l'image et de la vision. Ainsi, un au moins des laboratoires de la proposition aura ses thématiques en dehors de celles du GDR ISIS.

Coordinateur et équipe

Le coordinateur du projet est un chercheur, un enseignant-chercheur, un ingénieur de recherche ou un post doctorant. Si son contrat est à durée déterminée, il doit s'achever après le 1er octobre 2018. Une attestation de fin de contrat signée par le directeur du laboratoire devra dans ce cas être versée au dossier de candidature. Le coordinateur peut ne pas faire partie de l'UMR qui recevra les fonds. La présence de doctorants dans l'équipe du projet sera appréciée.

Rédaction et envoi de la proposition

La proposition sera rédigée sur le modèle du fichier gabarit-proposition.pdf joint. Ce fichier est disponible sur le site gdr-isis.fr. Une version LaTeX de ce fichier est également disponible sur ce site. Les chercheurs non francophones peuvent rédiger leur proposition en anglais.

La date limite de remise des propositions est le vendredi **3 juin 2016** inclus. Ces propositions seront envoyées par courrier électronique à Abla Khenfri et à Walid Hachem sous la forme d'un fichier pdf (e-mails : abla.khenfri, walid.hachem@telecom-paristech.fr). Envoyer aussi une copie papier signée par les chercheurs du projet avec l'accord des directeurs de laboratoire avant le 10 juin 2016. Les résultats seront communiqués fin juillet 2016 pour un début des projets le 1er octobre 2016.

Envoi des propositions papier :

Madame Abla KHENFRI,
Télécom ParisTech,
46, rue Barrault,
75634 Paris Cedex 13