

BE Exceptionnel Fédération Francilienne de Mécanique (3 juin 2013)

Appel à propositions « Coup de pouce F2M 2013 »

Contexte

Afin de favoriser le développement de recherches collaboratives et exploratoires, la F2M renouvelle son action incitative via un appel à propositions intitulé « Coup de pouce F2M ». Un financement de 55 000 euros est proposé pour cet appel « Coup de pouce 2013 ». Cette somme pourra indifféremment être utilisée par le laboratoire porteur pour l'achat de matériel d'équipement, le co-financement d'une thèse, le financement d'un post-doc, etc., la gestion de ces crédits étant à la charge du laboratoire porteur.

Objectifs et étapes de soumission à la F2M

Nous vous invitons à proposer un sujet de recherche qui respecte les règles suivantes:

- Le projet doit porter sur un sujet nouveau, exploratoire, relevant par exemple, mais pas exclusivement, d'un thème scientifique de la F2M (voir liste ci-dessous). Par sujets nouveaux nous entendons ceux dont la maîtrise est encore insuffisante et dont la prise de risque les exclurait d'un financement « classique » (ANR, fondations, industrie, etc...).
- Le projet doit émaner d'au moins deux membres permanents de la F2M appartenant à deux laboratoires différents.
- La proposition indiquera clairement les objectifs du projet, son originalité, son caractère exploratoire, la contribution de chaque proposant. Elle mettra l'accent également sur les compétences mises en commun pour mener à bien le projet.
- La proposition indiquera également la durée prévue pour l'étude et l'utilisation des crédits proposés. Si le coût du projet sélectionné est inférieur à 55000 euros, le reliquat sera utilisé pour soutenir au moins partiellement un autre projet.
- Un point d'avancement sera prévu à mi-parcours et à l'issue du projet. Les travaux feront l'objet de communications à différentes manifestations scientifiques, en particulier lors des Rencontres Franciliennes de Mécanique, organisées par la F2M.

Modalités et calendrier

- Le 16 septembre 2013 : les propositions, synthétiques et bien explicites (pas plus de 2 pages), seront adressées par voie électronique aux membres du bureau de la F2M (adresses ci-dessous). Les directeurs des laboratoires concernés doivent être, obligatoirement, en copie de l'envoi.
- Le 23 septembre 2013 : les propositions écrites seront étayées par une courte présentation orale en présence du bureau et des animateurs de thèmes. Ces présentations orales auront lieu à Arts et Métiers ParisTech à partir de 9:00.
- Le 27 septembre 2013 : le bureau effectuera la sélection, en l'étayant si nécessaire par un avis extérieur.

le bureau F2M:

samuel.forest@ensmp.fr,
veronique.favier@paris.ensam.fr,
chantal.cocain@ensmp.fr

brigitte.bacroix@univ-paris13.fr
dominique.leguillon@upmc.fr

Annexe

Rappel des thèmes scientifiques et projets fédératifs de la F2M cf.

<http://www.f2m.cnrs-bellevue.fr/spip.php?rubrique7>

Approches multi-échelles;
Approches probabilistes en mécanique;
Dynamique;
Endommagement et rupture;
Matériaux hétérogènes;
Méthodes d'identification et de validation;
Procédés;
Biomécanique et biomatériaux.

Nous restons bien sûr à la disposition des équipes pour toute information complémentaire.