

**Appel a propositions « Coup de pouce F2M 2012 »**

**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». En 2012, faisant suite aux quatre précédents Coups de pouce F2M, les laboratoires de la F2M ont accepté de se cotiser pour réunir un financement qui sera alloué à cette opération pour favoriser les coopérations de recherches au sein de la Fédération. Un financement de 50 000 euros est proposé pour cet appel « Coup de pouce 2012 ». 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 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 50000 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 1er juin 2012 : 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 19 juin 2012 matin : les propositions écrites seront étayées par une courte présentation orale en présence du bureau et des animateurs de thèmes.
- Le 22 juin 2012 : le bureau effectuera la sélection, en l'étayant si nécessaire par un avis extérieur.

le bureau F2M (2010 – 2013):

[samuel.forest@ensmp.fr](mailto:samuel.forest@ensmp.fr),  
[veronique.favier@paris.ensam.fr](mailto:veronique.favier@paris.ensam.fr),  
[chantal.cocain@ensmp.fr](mailto:chantal.cocain@ensmp.fr)

[brigitte.bacroix@univ-paris13.fr](mailto:brigitte.bacroix@univ-paris13.fr)  
[dominique.leguillon@upmc.fr](mailto: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 sur à la disposition des équipes pour toute information complémentaire.