

Institut Farman FR 3311 : appel à projets AAP 2016

Les projets peuvent prendre plusieurs formes : jeunes chercheurs, lancement d'une nouvelle idée, manipulation à monter, continuation d'un projet précédent. Dans ce dernier cas, la proposition devra mentionner les résultats obtenus et les évolutions proposées pour la suite, et éventuellement les nouvelles collaborations académiques ou industrielles. Trois types de propositions sont possibles :

- **Version « Standard »** (au moins 2 labos) : projet impliquant au moins deux laboratoires parmi les cinq de l'institut. La durée typique des projets est de **deux ans** (à compter de mars 2016).

- **Version « Industrielle »** (1 labo/1 industriel) : projet impliquant un laboratoire de l'institut et un partenaire industriel. L'objectif est d'initier de nouvelles coopérations scientifiques sur un thème exploratoire qui aura vocation à mobiliser d'autres laboratoires de l'Institut. L'aide financière demandée ne concernera que le(s) laboratoire(s) Farman participant. La durée typique des projets est d'**un an** (à compter de mars 2016).

- **Version « partenariat Paris Saclay »** (1 labo Farman/1 labo Paris-Saclay) : projet impliquant un ou plusieurs laboratoires de l'institut Farman et un laboratoire d'un établissement de l'Université Paris Saclay (autre que l'ENS Cachan). L'objectif est d'initier de nouvelles coopérations scientifiques sur un thème exploratoire situé dans le périmètre scientifique de l'Institut Farman (modélisation, validation et simulation des systèmes complexes relevant d'interactions disciplinaires entre mathématiques, informatique, mécanique, génie civil, electrical engineering ou smart manufacturing). L'aide financière demandée ne concernera que le(s) laboratoire(s) Farman participant(s). La durée typique des projets est de **deux ans** (à compter de mars 2016).

Dossier scientifique : Renseigner le formulaire Word correspondant comprenant les éléments suivants :

- Nom du projet : abbréviation + titre complet.
- Responsables scientifiques (1 par laboratoire impliqué, coordonnées complètes).
- Durée du projet
- Membres de l'équipe-projet avec la proportion de temps consacré au projet
- Résumé
- Description du projet scientifique
- Originalité du projet
- Valeur ajoutée scientifique des différents partenaires à la réalisation du projet
- Autorisation de publication du dossier sur le site web Farman : O/N

Annexe financière : Compléter le formulaire correspondant en précisant le montant de la demande et la destination de ces fonds avec une répartition : fonctionnement (dont gratifications de stage, missions, etc.) et équipement.

Annexe « Rapporteurs ». Chaque projet déposé fera l'objet d'une expertise extérieure. Aussi il est demandé à leurs auteurs de proposer au moins 2 rapporteurs extérieurs français ou étrangers ; idéalement un rapporteur par laboratoire. Leurs coordonnées complètes doivent être précisées.

NB : BUDGET 2016 : environ 60 k€ seront consacrés à cet appel à projets, dont **1/3 au titre de l'équipement, 2/3 au titre du fonctionnement** (dont gratifications de stage). Généralement cinq à huit projets sont retenus chaque année. Typiquement, pour un projet réunissant 2 laboratoires, une règle générale de financement à hauteur de l'ordre de 5 k€ par laboratoire porteur de projet est suivie, sauf exceptions et demandes spécifiques.

Envoyer les projets à : dir@farman.ens-cachan.fr

Date limite de dépôt des projets : **vendredi 5 février 2016**.
Résultats de l'évaluation et notifications : **mars 2016**.