

## **Labex FIRST-TF**

### **Soutien à projets – 2016**

**Formulaires de réponse et demandes d'informations à adresser à**  
**[ao@first-tf.com](mailto:ao@first-tf.com) avant le 31 janvier 2016**

#### **■ Introduction – Le LABEX FIRST-TF**

Le Laboratoire d'Excellence FIRST-TF est un réseau thématique regroupant les acteurs majeurs en France de la métrologie temps-fréquence (laboratoires, industriels, centres techniques). Au-delà de la création d'un réseau d'expertise, FIRST-TF favorise l'émergence de projets collaboratifs, avec un spectre large d'applications, de la physique fondamentale aux systèmes de positionnement par satellite. La valorisation des innovations des laboratoires et leur transfert vers l'industrie constituent un enjeu majeur de ce réseau, dans le contexte socioéconomique actuel où les problématiques de synchronisation sont omniprésentes. Enfin, le réseau FIRST-TF met en oeuvre des offres coordonnées d'enseignement, de formation permanente et de diffusion vers le public et les scolaires, sur la métrologie de l'espace-temps, thématique fascinante à l'interface de nombreux autres champs disciplinaires.

#### **■ Contexte de l'appel d'offre**

Cet appel d'offre vise à soutenir des équipes du réseau sur des projets ambitieux et à renforcer les collaborations entre les partenaires de FIRST-TF, sur des thématiques axées sur la métrologie Temps-Fréquence, sur ses interfaces et sur ses applications.

Le soutien apporté par FIRST-TF pourra porter sur :

- du personnel (cofinancement de bourses de thèse, financement de bourses de post-doc ou de CDDs) ;
- de l'équipement (matériel, composants, instrumentation, ...) ;
- du fonctionnement (missions, invitations de chercheurs, organisation de workshop ou de conférences, ...).

Les principaux critères d'évaluation des demandes porteront sur :

- la(les) qualité(s) - scientifique, technologique, éducative - du projet ;
- la dimension collaborative ou la capacité de partage et de mutualisation des réalisations ou résultats du projet proposé ;
- éventuellement, l'adéquation du candidat (dans le cas d'une demande de financement de personnel) si celui-ci est connu au moment du dépôt de la demande.

#### **■ Eligibilité des candidatures**

**Le projet proposé peut être à l'initiative de tout membre de FIRST-TF** (liste en annexe) : laboratoire fondateur ou membre du 2<sup>ème</sup> cercle (laboratoire, industriel, centre technique).

Par contre, au moins un laboratoire fondateur du Labex FIRST-TF (i.e. FEMTO-ST, GEOAZUR, LPL, SYRTE, UTINAM) doit être impérativement impliqué dans le projet proposé.

Le projet peut être mené en collaboration avec d'autres partenaires du projet (laboratoire, industriel, autres) qui doivent être membres du réseau FIRST-TF.

Les projets déjà soutenus par le Labex FIRST-TF les années précédentes peuvent candidater à nouveau, en précisant le positionnement des travaux prévus par rapport aux travaux déjà effectués.

Dans le cas d'une demande de financement de personnel (bourse de thèse, post-doc, CDD) :

- le candidat peut être français ou étranger ;
- il n'est pas exigé de fournir les informations relatives au candidat (nom, CV, argumentaire) au moment du dépôt du dossier. Ces informations devront toutefois être transmises à [ao@first-tf.com](mailto:ao@first-tf.com) avant le 31 octobre 2016 pour un début du contrat avant le 1<sup>er</sup> février 2017. **Pour un(e) doctorant(e), un message de l'Ecole Doctorale confirmant l'autorisation d'inscription en thèse devra aussi être fourni dans les mêmes délais.**
- l'équipe bénéficiaire d'un financement de personnel recevra les crédits correspondants après vérification par le bureau de FIRST-TF que le candidat est en adéquation avec le projet proposé et qu'il satisfait aux conditions générales des contrats à durée déterminée de l'établissement employeur.

Dans le cas d'une demande de financement d'équipement, de petit matériel, de fonctionnement (missions, invitations de chercheurs, organisation de conférences, ...), les factures correspondantes devront être fournies avant le 1<sup>er</sup> février 2017 pour la justification financière auprès de l'ANR

## ■ Calendrier et procédure de sélection

15 décembre 2015	Lancement de l'appel d'offre « Soutien à projets »
31 janvier 2016	Date limite d'envoi des candidatures à l'adresse <a href="mailto:ao@first-tf.com">ao@first-tf.com</a>
A partir du 1 <sup>er</sup> avril 2016	Attribution des crédits aux projets retenus (Sous réserve de l'éligibilité des candidats dans le cas de financement de personnel)
31 octobre 2016	Date limite d'envoi des informations relatives au candidat retenu pour une thèse, ou un post-doc, ou un CDD.
1 <sup>er</sup> février 2017	Limite d'utilisation des crédits (date de début de contrat pour le personnel, date de facturation pour l'équipement et le fonctionnement)

## ■ Constitution du dossier

**Le dossier de candidature complété est à envoyer à [ao@first-tf.com](mailto:ao@first-tf.com) sous format pdf avant le 31 janvier 2016.**

**Les dossiers peuvent être rédigés au choix en français et/ou en anglais.**

**ANNEXE – Liste des partenaires de FIRST-TF (décembre 2014)**

→ *Laboratoires fondateurs*

FEMTO-ST
GEOAZUR
LPL
SYRTE, PI du projet
UTINAM

→ *Laboratoires partenaires*

APC
ARTEMIS
FOTON
IEMN
LAAS
LAGRANGE
LAREG
LCAR
LCFIO
LCM
LERMA (and LPMAA)
LKB
LP2N
P2IM
PHLAM
USN
XLIM

→ *Centres techniques - Agences*

BIPM
CNES
DGA
ONERA
RENATER

→ *Autres*

FIST
SFMC

→ *Industriels partenaires*

III-V LAB
ALS ELECTRONIQUE
AR-ELECTRONIQUE
ARMADEUS SYST.
ASTRIUM
AUBRY CONSEIL
BODET
CFHM
CRISTALINNOV
DCNS
FreC'N'Sys
GEMMA
GORGY TIMING
IDIL
KEYSIGHT TECHNOLOGIES
MUQUANS
NOISE XT
ORANGE
OROLIA-SPECTRACOM
OSCILLOQUARTZ
PHUSIPUS
RAKON
SENSeOR
SODERN
SYNOPSIS
SYRLINKS
TES
THALES ALENIA SPACE
THALES ELECTRON DEVICES
THALES RESEARCH & TECHNOLOGY
TIMELINK MICROSYSTEMS
TRONICS