

Labex FIRST-TF

Soutien à projets – 2017

Formulaires de réponse et demandes d'informations à adresser à
ao@first-tf.com avant le 6 février 2017

■ 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 œuvre 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 (financement de CDD jeune chercheur, de CDD IT) ¹;
- 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 de la candidature (dans le cas d'une demande de financement de personnel) si celle-ci est connue au moment du dépôt de la demande.

■ Eligibilité des projets

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

¹ Le contrat actuel du Labex FIRST-TF finissant fin 2019, il n'est plus possible de cofinancer des doctorats sur une durée de 3 ans. Toutefois, des cofinancements de doctorat par FIRST-TF sont envisageables sous certaines conditions. Pour toute information, contacter dès que possible ao@first-tf.com

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.

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 (CDD jeune chercheur, CDD IT) :

- la ou le candidat peut être français ou étranger ;
- il n'est pas exigé de fournir les informations relatives au candidat ou à la candidate (nom, CV) au moment du dépôt du dossier. Ces informations devront toutefois être transmises à ao@first-tf.com avant le 31 octobre 2017 pour un début du contrat avant le 1^{er} février 2018.
- l'équipe bénéficiaire d'un financement de personnel recevra les crédits correspondants après vérification par le bureau de FIRST-TF que la candidate ou le candidat est en adéquation avec le projet proposé et que sa candidature 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^{er} février 2018 pour la justification financière auprès de l'ANR.

■ Calendrier et procédure de sélection

15 décembre 2016	Lancement de l'appel d'offre « Soutien à projets »
6 février 2017	Date limite d'envoi des candidatures à l'adresse ao@first-tf.com
A partir du 1 ^{er} avril 2017	Attribution des crédits aux projets retenus (sous réserve de l'éligibilité des candidatures dans le cas de financement de personnel).
31 octobre 2017	Date limite d'envoi des informations relatives à la candidate ou au candidat retenu pour un CDD jeune chercheur ou CDD IT.
1 ^{er} février 2018	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 sous format pdf avant le 6 février 2017.

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

ANNEXE – Liste des partenaires de FIRST-TF (décembre 2016)

→ Laboratoires fondateurs

FEMTO-ST
GEOAZUR
LPL
SYRTE, PI du projet
UTINAM

→ Laboratoires partenaires

APC
ARTEMIS
FOTON
IEMN
LAAS
LAGRANGE
LAREG
LCAR
LCF
LCM
LERMA
LKB
LP2N
MPQ
PhLAM
PIIM
Unité mixte de recherche CNRS-Thales
USN
XLIM

**→ Centres techniques -
Autres institutions**

BIPM
CNES
DGA
ONERA
RENATER

→ Autres

Association Paris-Montagne
FIST
SFMC

→ Industriels partenaires

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