

Labex FIRST-TF

Soutien à projets – 2018

Formulaires de réponse et demandes d'informations à adresser à
ao@first-tf.com avant le 12 février 2018

■ 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, etc.). 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 à projets

Cet appel à projets 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 (co-financement de doctorat, financement de CDD jeune chercheur, de CDD ingénieur ou technicien, mission doctorale) ;
- 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.

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 (doctorat, 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 2018 pour un début du contrat avant le 1^{er} février 2019.
- 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, etc.), les factures correspondantes devront être fournies avant le 1^{er} février 2019 pour la justification financière auprès de l'ANR.

■ Calendrier et procédure de sélection

12 décembre 2017	Lancement de l'appel à projets « Soutien à projets »
12 février 2018	Date limite d'envoi des candidatures à l'adresse ao@first-tf.com
À partir du 1 ^{er} avril 2018	Attribution des crédits aux projets retenus (sous réserve de l'éligibilité des candidatures dans le cas de financement de personnel).
31 octobre 2018	Date limite d'envoi des informations relatives à la candidate ou au candidat retenu pour un doctorat, un CDD jeune chercheur ou CDD IT.
1 ^{er} février 2019	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 formats word/odt et pdf avant le 12 février 2018.

Le dossier peut être rédigé en français et anglais.

ANNEXE – Liste des membres de FIRST-TF (décembre 2017)

→ Laboratoires fondateurs

FEMTO-ST
GEOAZUR
LPL
SYRTE, PI du projet
UTINAM

→ Laboratoires associés

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

→ Centres techniques, agences et autres institutions

BIPM
CNES
DGA
ONERA
RENATER

→ Autres membres

Association Paris-Montagne
AUBRY CONSEIL
FIST
SFMC

→ Industriels

III-V LAB
AR-ELECTRONIQUE
ARMADEUS SYST.
ASTRIUM
BODET
CFHM
CRISTALINNOV
FDC
FREC'N'SYS
GEMMA
GORGY TIMING
IDIL
KEYSIGHT TECHNOLOGIES
MUQUANS
NAVAL GROUP
NOISE XT
ORANGE
OROLIA-SPECTRACOM
OSCILLOQUARTZ
RAKON
SENSOR
SODERN
SYRLINKS
THALES ALENIA SPACE
THALES ELECTRON DEVICES
THALES RESEARCH & TECHNOLOGY
TIMELINK MICROSYSTEMS
TRONICS