LabEx FIRST-TF
Appel à Projets – 2024

Formulaires de réponse et demandes d'informations à adresser à ao@first-tf.com avant le 18 mars 2024

• 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 socio-économique 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 FIRST-TF, en apportant un complément de financement à des projets déjà financés précédemment par FIRST-TF. Les financements Labex existants arrivant à leur terme, les modalités de l'AAP 2024 sont très particulières.

Cette année, le soutien apporté par FIRST-TF pourra porter sur :

- du personnel, uniquement sous la forme de prolongation de contrat de CDD jeune chercheur/post-doc ou ingénieur de recherche en cours, déjà financé par FIRST-TF auparavant et actuellement employé *via* la tutelle CNRS. La somme maximale attribué par projet sera de 30k€, et une simulation de coût sera exigée pour la demande. La demande d'extension de contrat de travail ne pourra porter pour une date de fin au-delà du 30 juin 2025.
- de l'équipement ou du fonctionnement de Recherche/Service/Formation (matériel, composants, instrumentation, …) pour un projet existant déjà financé par FIRST-TF auparavant (réparation, extension, mise à niveau,…). Les nouvelles opérations de formation/diffusion du savoir sont néanmoins acceptées. La somme maximale attribuée par projet sera de 15k€ et un devis sera exigée pour la demande. La facturation devra avoir lieu au plus tard le 30 juin 2025.

• Éligibilité des projets

Toutes les structures membres de FIRST-TF (mais uniquement celles-ci) peuvent porter ou être partenaire du projet, qu'elles soient du premier ou du second cercle (liste en annexe).

Pour les projets retenus, les financements seront effectués exclusivement dans les laboratoires de recherche publics français membres de FIRST-TF, qu'ils soient du premier ou du deuxième cercle (liste en annexe). La **tutelle de gestion** devra être le CNRS.

Les dépenses éligibles sont les dépenses de personnel (CDD ingénieur, financement de post-doctorant/CDD chercheur), d'équipement (défini comme achat, hors fluides, de coût unitaire supérieur à 4 k€) et de petit matériel. Il est rappelé expressément que, comme toute dépense LabEx, **aucune forme de facturation interne n'est éligible** (frais de fluides, d'accès à des salles blanches, *etc.*), que ce soit entre ou au sein des établissements partenaires (liste en annexe).

- ## Calendrier

20 février 2024	Lancement de l'appel à projets
18 mars 2024	Date limite d'envoi des projets à l'adresse ao@first-tf.com
À partir du 15 avril 2024	Notifications d'attribution aux projets retenus. Crédits disponibles dans les jours suivants.
30 juin 2025	**Date limite de fin de contrat** (si financement AAP2024 FIRST-TF obtenu) pour les CDD
30 juin 2025	**Date limite de facturation pour les équipements** (prix unitaire > 4 k€) **et petits matériels**

- ## Constitution du dossier

Le dossier de candidature complété est à envoyer à ao@first-tf.com sous formats .doc(x), .odt ou .pdf avant le 18 mars 2024 pour une version non signée. Les versions signées devront être transmises à la même adresse en .pdf, à une date qui sera confirmée aux déposants ultérieurement.

Le dossier peut être rédigé en français ou anglais indistinctement.

ANNEXE 1 – Liste des membres de FIRST-TF (actualisée au 18 octobre 2022)

→ Laboratoires du premier cercle

FEMTO-ST
GEOAZUR
LPL
SYRTE
UTINAM

→ *Laboratoires du second cercle*

APC
ARTEMIS
ICGM
IEMN
Institut FOTON
LAAS
LAGRANGE
IPGP
LCAR
LCF
LCM
LERMA
LIPHY
LKB
LOGIQUE DE L'AGIR
LP2N
MPQ
PHLAM
PIIM
SPINTEC
UMPHY Unité mixte de recherche CNRS-Thales
USN
XLIM

→ *Industriels et conseils en France*

III-V LAB
AIRBUS DEFENCE & SPACE
AR-ELECTRONIQUE
ARMADEUS SYSTEMS
AUBRY CONSEIL
BODET
CNRS INNOVATION
CRISTALINNOV
MY CRYO FIRM
FDC
FEMTO ENGINEERING
FREC'N'SYS
GORGY TIMING
HITIM GROUP (GEMMA)
IDIL
KEYSIGHT TECHNOLOGIES
MUQUANS
NAVAL GROUP
ORANGE
RAKON
SCPTime
SENSEOR

SIGMAWORKS
SILENTSYS
SODERN
SPECTRACOM
SPHEREA TEST & SERVICES
SYRLINKS
THALES ALENIA SPACE
THALES AVIONIC SYSTEMS FRANCE
THALES RESEARCH & TECHNOLOGY
TIMELINK MICROSYSTEMS
TRONICS

→ *Centres techniques, agences*

CNES
DGA
ONERA

→ *Associations, autres, structures associées*

BIPM
FHITM
OSCILLOQUARZ
RENATER
SFMC

ANNEXE 2 – Liste des établissements tutelles/partenaires de FIRST-TF

CNRS
SUPMICROTECH-ENSMM
LNE
OCA (composante de l'UNICA)
OP
SU
UNICA
UFC
USPN
UTBM