

LabEx FIRST-TF

Appel à Projets – 2025 n°2

Formulaires de réponse et demandes d'informations à adresser à
ao@first-tf.com

- **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 sur des projets ambitieux et à renforcer les collaborations entre ses membres, sur des thématiques axées sur la métrologie Temps-Fréquence, sur ses interfaces et sur ses applications.

La dotation de cet AAP, d'un montant de 250 k€ environ, provient des reliquats des financements LabEx depuis 2012. Cet AAP est ouvert à toutes les actions traditionnellement soutenues par FIRST-TF (recherche - formation - valorisation), sans fléchage thématique. Les actions nouvelles seront privilégiées, mais les prolongements de projets existants ne seront pas interdits.

Le soutien apporté par FIRST-TF pourra porter sur :

- du personnel, uniquement sous la forme de contrat de CDD jeune chercheur/post-doc ou ingénieur de recherche, d'une durée de 6 mois maximum. L'embauche devra impérativement être faite pour le 1^{er} Mai inclus. Aucune dérogation à cette limite ne sera acceptée.
- de l'équipement ou du fonctionnement de Recherche/Service/Formation (matériel, composants, instrumentation, ...). La facturation devra avoir lieu au plus tard le 30 Octobre 2026.
- du fonctionnement Recherche/Service/Formation (missions, invitations de chercheurs, organisation de workshop ou de conférences, ...). La facturation devra avoir lieu au plus tard le 30 Octobre 2026.

En plus des critères de gestion budgétaire spécifiques de cette AAP, les principaux critères d'évaluation des demandes porteront sur :

- les qualités scientifiques, technologiques ou éducatives du projet
- la dimension collaborative ou la capacité de partage et de mutualisation des réalisations ou résultats du projet proposé

• 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 juin 2025	Lancement de l'appel à projets
25 Aout 2025	Date limite d'envoi des projets à l'adresse ao@first-tf.com
À partir du 15 Septembre 2026	Notifications d'attribution aux projets retenus. Crédits disponibles dans les jours suivants.
1er Mai 2026	Date limite d'embauche (si financement AAP2025 FIRST-TF obtenu) pour les CDD
30 Octobre 2026	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 26 Aout 2025 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

→ Laboratoires du premier cercle

FEMTO-ST
GEOAZUR
LPL
LTE
UAR THETA

→ Laboratoires du second cercle

APC
ARTEMIS
ICGM
IEMN
Institut FOTON
LAAS
LAGRANGE
IPGP
LCAR
LCF
LCM
MONARIS
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 / SOITEC
GORGY TIME
HITIM GROUP (GEMMA)
IDIL
KEYSIGHT TECHNOLOGIES
EXAIL
NAVAL GROUP
ORANGE
RAKON
SCPTIME
SENSEOR
SIGMAWORKS
SILENTSYS
SODERN
SAFRAN Navigation & Timing
SPHEREA TEST & SERVICES
SAFRAN Data Systems
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-ENSM
LNE
OCA (composante de l'UNICA)
OP
SU
UNICA
uM&LP
USPN
UTBM