

Labex FIRST-TF

Appel à Projets «uni-annuel» – 2020

Formulaires de réponse et demandes d'informations à adresser à
ao@first-tf.com avant le 3 avril 2020

• 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 (AAP) « uni-annuel » 2020 se situe dans la droite ligne des AAP des années précédentes. Un point important de vigilance est que celui-ci s'effectue en parallèle avec un autre appel d'offre FIRST-TF d'un type nouveau dit pluri-annuel. **Les formulaires de demandes sont distincts pour les deux types d'AAPs 2020.**

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.

Du fait de l'existence en parallèle d'un AAP FIRST-TF pluri-annuel, une attention particulière doit être portée au fait que les demandes de financement de type « recherche » et « valorisation » qui seront approuvées sur l'AAP « uni-annuel » 2020 n'ont **pas vocation à être prolongées les années suivantes** (ceci ne s'appliquant pas aux demandes de type « formation »). Les projets de R&D nécessitant *a priori* un financement de FIRST-TF pendant plusieurs années doivent donc, logiquement, s'orienter vers l'AAP pluri-annuel.

• 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** est a priori le CNRS, mais tout ou partie du financement pourra être géré par l'un des autres **établissements tutelles de FIRST-TF** (liste en annexe) en cas de nécessité, via l'établissement d'une convention de reversement, et à l'**exclusion de tout autre établissement**.

Les dépenses éligibles sont les dépenses de personnel (CDD ingénieur, financement de thèse partiel ou complet, financement de post-doctorant/CDD chercheur), de fonctionnement, et d'équipement (défini comme achat, hors fluides, de coût unitaire supérieur à 4k€). 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**

14 février 2020	Lancement de l'appel à projets
3 avril 2020	Date limite d'envoi des projets à l'adresse ao@first-tf.com
À partir du 15 avril 2020	Attribution des crédits aux projets retenus.
1 ^{er} février 2021	Date limite de justification financière pour les dépenses de fonctionnement et d'équipement Date limite de début de contrat pour les CDD

- **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 3 avril 2020 pour une version non signée. Les versions signées devront être transmises à la même adresse en .pdf, au plus tard au 14 avril 2020.

Le dossier peut être rédigé en français ou anglais indistinctement.

ANNEXE 1 – Liste des membres de FIRST-TF (février 2020)

→ *Laboratoires du premier cercle*

FEMTO-ST
GEOAZUR
LPL
SYRTE
UTINAM

→ *Laboratoires du second cercle*

APC
ARTEMIS
ICGM
IEMN
Institut FOTON
LAAS
LAGRANGE
LAREG
LCAR
LCF
LCM
LERMA
LIHY
LKB
LP2N
MPQ
PHLAM
PIIM
SPINTEC
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
FDC
FREC'N'SYS
GORGY TIMING
HITIM GROUP (GEMMA)
IDIL
KEYSIGHT TECHNOLOGIES
MUQUANS
NAVAL GROUP
ORANGE
RAKON
SCPTIME

SENEOR
SIGMAWORKS
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
ENSMM
LNE
OCA (composante de l'UCA)
OP
SU
UCA
UFC
USPN
UTBM