



<http://first-tf.fr>

Actualités du réseau FIRST-TF - 14 novembre 2016

Cette lettre d'actualités est envoyée à la liste de diffusion du labex FIRST-TF : Diffusion@first-tf.fr
Pour vous abonner, pour diffuser toute information intéressant la communauté FIRST-TF (résultats scientifiques ou technologiques, nouveaux produits, annonces de formation, soutenance de thèse ou HDR, conférences, workshops, offres d'emploi, ...), pour toute question ou remarque, envoyez un mail contact@first-tf.com

INFORMATIONS IMPORTANTES

PRIX - RECOMPENSES

- Le **Grand Prix Ampère 2016 de l'Académie des Sciences** a été décerné à **Alain Brillet** (ARTEMIS), pour ses contributions exceptionnelles au développement du détecteur d'ondes gravitationnelles VIRGO.

=> En savoir plus : <http://www.academie-sciences.fr/fr/Laureats/les-laureats-des-grands-prix-attribues-en-2016.html>

SOUTENANCES DE THESE

=> Plus d'informations : <http://first-tf.fr/recherche-valorisation/evenements-scientifiques/theses-hdr/>

- **Vendredi 18 novembre 2016 à 14h** : Soutenance de thèse de Satyanarayana Bade sur le sujet « **Propagation of atoms in a magnetic waveguide on a chip** », préparée au SYRTE. La soutenance aura lieu vendredi dans l'amphithéâtre de l'IAP (entrée par l'Observatoire de Paris, 77 avenue Denfert-Rochereau, Paris)

- **Mardi 29 novembre 2016 à 14h** : Soutenance de thèse de Nikolay Vorobiev sur le sujet « **Miniaturisation des oscillateurs OCXO pour applications spatiale** », préparée à FEMTO-ST. La soutenance, dont seulement une partie sera publique, aura lieu dans l'amphithéâtre Mesnage, ENSMM, 26 rue de l'Epitaphe, Besançon.

GROUPE DE TRAVAIL CAN SUR L'ELECTRONIQUE NUMERIQUE POUR LE T/F

Nous vous rappelons l'existence de groupes de travail de FIRST-TF (<http://first-tf.fr/le-projet/organisation/groupe-de-travail/>) sur des sujets spécifiques, dont le groupe de travail CAN sur l'électronique numérique pour le temps-fréquence, incluant le conditionnement, le traitement et la génération de signaux. Si vous souhaitez faire partie du groupe de travail CAN, être inscrit-e sur la liste de diffusion, avoir plus d'informations sur les opérations futures, échanger sur des développements susceptibles d'être soutenus par FIRST-TF (prochain appel à projets fin 2016), n'hésitez pas à envoyer un message à : contact@first-tf-can.utinam.cnrs.fr

APPELS D'OFFRE (ESA, CNES, ...)

[Liste des appels d'offre](#)

NOUVEAUX APPELS D'OFFRE

- Appel d'offre ESA « **H2020 WP15-H018 GNSS ODTs ALGORITHM TECHNOLOGY** » ; This activity will carry out the development of advanced algorithms and software and hardware implementation of Orbit Determination and Time Synchronisation function, in support to Galileo 2nd Generation activities.

=> Plus d'informations sur le site EMITS de l'ESA : http://emits.sso.esa.int/emits/owa/emits_online.showao?actref=16.154.12&type=mail

- Appel d'offre ESA « **SIMULATION TESTBED FOR EVALUATION OF GNSS PERFORMANCE IN A RAILWAY ENVIRONMENT** » ; The proposed testbed would facilitate testing of receiver performances in a railway environment and testing of receiver technologies, concepts and algorithms for detection and mitigation of local feared events.

=> Plus d'informations sur le site EMITS de l'ESA : http://emits.sso.esa.int/emits/owa/emits_online.showao?actref=16.1ET.03&type=mail

OFFRES D'EMPLOI

[Toutes les offres d'emploi encore non pourvues](#)

NOUVELLES OFFRES D'EMPLOI

- **Post-doc au SYRTE : Etude et mise en oeuvre d'une plateforme radio logicielle (SDR) pour des comparaisons d'horloges atomiques par liaisons micro-ondes satellitaires (TWSTFT)** => Détails de l'annonce à l'adresse : http://first-tf.com/wp-content/uploads/2015/05/Postdoc-Temps_2017_F.pdf

- **CDD Ingénieur en Technologie Optique à RENATER : Diffusion des références de temps d'horloges atomiques sur le réseau de transport optique de RENATER et de ses homologues européen** => Détails de l'annonce à l'adresse : <http://first-tf.com/wp-content/uploads/2015/05/2016-10-19-CDD-CLONETS.pdf>

CONFERENCES, WORKSHOPS, JOURNEES THEMATIQUES, ...

[Toutes les conférences](#)

[Tous les workshops](#)

WORKSHOPS, JOURNÉES THÉMATIQUES

- **3-5 avril 2017 – Noordwijk (Pays-Bas) : Workshop ESA MTT - Microwave Technology and Techniques.** Plus d'informations : <http://www.congrexprojects.com/mtt2017>

CONFÉRENCES

- 5-7 Dec. 2016 (Bordeaux) : ICOPA 2016 – 4th edition of the International Conference on Optics, Photonics and its Applications

