



<http://first-tf.fr>

Actualités du réseau FIRST-TF - 15 décembre 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

LANCEMENT DE L'AAP 2017 DU LABEX FIRST-TF

L'appel à projets 2017 du Labex FIRST-TF vise à soutenir des équipes du réseau FIRST-TF sur des projets ambitieux (projets de recherche, projets en partenariat avec les entreprises, projets de formation ou de diffusion des savoirs vers le public) et à renforcer les collaborations entre ses membres, sur des thématiques axées sur la métrologie Temps-Fréquence, incluant ses interfaces et ses applications.

Date limite de soumission : 06 février 2017

Plus d'informations et formulaire de demande à télécharger sur la page "Appels d'offre" du site de FIRST-TF : <http://first-tf.fr/opportunités/appels-doffre/>

NOUVEAU CHEF DE PROJET FIRST-TF

First-TF a le plaisir d'accueillir Clément Courvoisier comme chef de projet du Labex, pour le suivi des actions dans lesquelles FIRST-TF est engagé (sur les différents aspects recherche, valorisation & partenariat avec les entreprises, formation, diffusion des savoirs vers le public et les scolaires, ...) et l'aide à la préparation de l'avenir de FIRST-TF au-delà de 2019.



ENTREE EN SERVICE DE GALILEO

Le système de positionnement européen GALILEO est officiellement entré en service le 15 décembre 2016, avec 15 satellites fonctionnels.

=> Plus d'informations : http://www.esa.int/Our_Activities/Navigation/Galileo_begins_serving_the_globe

PROCHAINE SECONDE INTERCALAIRE

La prochaine seconde intercalaire sera introduite dans la nuit du 31 décembre au 1^{er} janvier, ce qui portera à 37 secondes la différence entre les échelles de temps UTC et TAI.

=> Plus d'informations : <http://www.bipm.org/en/news/full-stories/2016-06/2016-07-leap-second.html>

PUBLICATIONS

NUMEROS SPECIAUX - HORS-SERIE DE MAGAZINES

- Hors-série du magazine **La Recherche** sur **le temps** : la mesure du temps, les limites du temps, la nature du temps.

=> Plus d'informations : <http://www.larecherche.fr/parution/dossiers-20>

- Numéro special de la revue **Advances Space Research** (Volume 58, Number 12) sur le sujet "**The scientific applications of DORIS in Space Geodesy**" : ITRF2014, DORIS Ultra Stable Oscillator (Jason-2), Precise orbit determination, DORIS System and Network, Intertechnique comparisons of DORIS products.



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

[Liste des appels d'offre](#)

NOUVEAUX APPELS D'OFFRE

- Appel d'offre ESA « **POTENTIAL OF SPACEBORNE GNSS-R FOR LAND APPLICATIONS** » ; GNSS-R is a remote sensing technique that relies on the use of navigation signals reflected on the surface of the Earth. Principally devised with ocean applications in mind, the potential of this technique for land applications (soil moisture and vegetation biomass) has been explored through the use theoretical models, and demonstrated thanks to ground-based and airborne experimental measurements. As land surfaces are heterogeneous, it is important to assess the performance of this technique from a spaceborne standpoint, which is now possible thanks to the availability of spaceborne GNSS-R observations. The objective of this activity is to analyze available spaceborne GNSS-R observations to consolidate the understanding of the GNSS-R technique over land and to assess its performance for soil moisture and vegetation biomass retrieval..

=> Plus d'informations sur le site EMITS de l'ESA : http://emits.sso.esa.int/emits/owa/emits_online.showao?actref=16.197.23&type=mail

- Appel d'offre ESA « **H2020-WP16-H020 GNSS EVOLUTIONS SYSTEM PHASE B FRAMEWORK** » ; Framework contract for System activities for the Phase B1 of Galileo Second Generation.

=> Plus d'informations sur le site EMITS de l'ESA : http://emits.sso.esa.int/emits/owa/emits_online.showao?actref=16.154.23&type=mail

FORMATIONS	Les différentes offres en formation permanente	
OFFRES D'EMPLOI	Toutes les offres d'emploi encore non pourvues	
NOUVELLES OFFRES D'EMPLOI - Direction du Département « Temps » du Bureau International des Poids et Mesures (Sèvres) => Détails de l'annonce à l'adresse : http://www.bipm.org/en/bipm/vacancies/		
CONFERENCES, WORKSHOPS, JOURNEES THEMATIQUES, ...	Toutes les conférences	Tous les workshops
- 13 janvier 2017 à 13h30 (CNES, Paris) - Réunion de présentation par la GSA (Agence Européenne GNSS) de ses activités de soutien au développement des applications GNSS à travers le programme Horizon 2020 et à travers les éléments fondamentaux des programmes GNSS européens. L'inscription pour cet événement est gratuite mais obligatoire. Elle est ouverte jusqu'au 11 janvier 2017 inclus => Informations & inscriptions : http://www.horizon2020.gouv.fr/cid110326/demi-journee-presentation-soutien-developpement-des-applications-gnss.html - 28 mai - 2 juin 2017 (Les Houches France) - Conférence « Spectroscopy, Dynamics and Applications of Cold Molecular Ions » organisée par Olivier Dulieu (LAC) et Laurent Hilico (LKB) co-organisé par le GDR Atomes froids et l'IFRAF - Institut francilien de Recherche sur les atomes froids. => Plus d'informations : http://www.lkb.upmc.fr/iontrap/2017-cold-molec-ion-home/		

