



<http://first-tf.fr>

Actualités du réseau FIRST-TF - 26 septembre 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

SOUTENANCE DE THÈSE DE KONSTANTIN OTT : "TOWARDS A SQUEEZING-ENHANCED ATOMIC CLOCK ON A CHIP", LE 30 SEPTEMBRE 2016

Cette thèse a été effectuée au SYRTE et au Laboratoire Kastler Brossel sous la direction de Peter Rosenbusch et Jakob Reichel. La soutenance aura lieu le vendredi 30 septembre 2016 à 14h, en Salle des séminaires (sous-sol) de l'Institut d'Astrophysique de Paris (IAP) au 98 bis boulevard Arago, 75014 Paris.

SOUTENANCE DE THESE DE CLEMENT COURVOISIER : " CONDENSAT DE BOSE-EINSTEIN PAR REFROIDISSEMENT EVAPORATIF DANS UN PIEGE DIPOLAIRE POUR LA METROLOGIE PAR INTERFEROMETRIE ATOMIQUE", LE 7 OCTOBRE 2016

Cette thèse a été effectuée au LKB sous la direction conjointe de Saïda Guellati-Khelifa et Pierre Cladé. La soutenance aura lieu le vendredi 7 octobre 2016 à 14h, à l'UPMC (Paris), Campus Jussieu, Couloir 12-22, salle RC-08.

RAPPEL : INSCRIPTIONS AVANT LE 1^{ER} OCTOBRE 2016 POUR LES DEUX WORKSHOPS :

- 10 octobre 2016 - CNES (Paris) : Workshop « **Horloges compactes et miniatures** », organisé par le [groupe de travail Miniclocks](#) de FIRST-TF. Plus d'informations : <http://workshop-miniclocks.evenium.net>

- 11 octobre 2016 - CNRS (Paris) : Workshop « **Photonique et mesures de précision** » organisé par le CNRS et FIRST-TF. Plus d'informations : <http://www.cnrs.fr/inp/spip.php?article4621>

OFFRES D'EMPLOI

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

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

[Liste des appels d'offre](#)

NOUVEAUX APPELS D'OFFRE

- Appel d'offre ESA « **INTER-SATELLITE LINKS TECHNOLOGY** » ; This activity will carry out the development and qualification of Inter-Satellite Link (ISL) critical units, for consideration under Galileo 2nd Generation. => Plus d'informations sur le site EMITS de l'ESA :

http://emits.sso.esa.int/emits/owa/emits_online.showao?actref=16.154.19&type=mail

- Le **Défi Instrumentation aux limites** du CNRS lance un appel à projets 2017, composé de deux volets :

1) un volet « blanc » suscitant des projets interdisciplinaires en émergence.

2) un volet thématique suscitant des projets sur l'un des thèmes prioritaires suivants :

- Capteurs intelligents, communicants, miniatures en environnements naturels extrêmes ;
- Couplage de méthodes de mesures ou de techniques expérimentales : instrumentation multimodale ;
- Nouvelles méthodes de mesure de paramètres physico-chimiques (température, champ magnétique, pression, concentration, milieu salin...) ;
- Conditions extrêmes en laboratoire (génération/expérimentation).

Le défi Instrumentation aux limites pourra également soutenir la mise en place d'ateliers thématiques rassemblant des groupes interdisciplinaires pour identifier des verrous et les possibilités de les lever par de nouvelles synergies interdisciplinaires et des développements instrumentaux.

Plus d'informations : <http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article957>

CONFERENCES, WORKSHOPS, JOURNEES THEMATIQUES, ...

[Toutes les conférences](#)

[Tous les workshops](#)

WORKSHOPS, JOURNEES THEMATIQUES

- **28-29 sept. 2016 – CNES (Paris)** : Workshop « **Interférométrie Atomique & Géodésie Spatiale** ». Plus d'informations :

<https://evenium.net/ng/person/event/website.jsf?eventId=cnesworkshop&page=tickets&loc=en&cid=1135804>

- **10 octobre 2016 - CNES (Paris)** : Workshop « **Horloges compactes et miniatures** », organisé par le [groupe de travail Miniclocks](#) de FIRST-TF. Plus d'informations : <http://workshop-miniclocks.evenium.net>

- **11 octobre 2016 - CNRS (Paris)** : Workshop « **Photonique et mesures de précision** » organisé par le CNRS et FIRST-TF. Plus d'informations : <http://www.cnrs.fr/inp/spip.php?article4621>

- **16 au 18 novembre 2016 - Telecom ParisTech (Paris)** : **Workshop du GDR IQFA sur l'ingénierie quantique**. Plus d'informations : <https://iqfacolloq2016.sciencesconf.org/>

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

CONFÉRENCES

- **12-17 Nov. 2016 (Shanghai)** : ICQFT 2016 - 4th International Conference on Quantum Foundation and Technology: Frontier and Future (ICQFT2016) will be hosted by University of Science and Technology of China (USTC) at Shanghai, China during November 12-17, 2016.

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

