



<http://first-tf.fr>

Actualités du réseau FIRST-TF - 25 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

SOUTENANCES & SEMINAIRES

SOUTENANCES

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

- **Vendredi 2 décembre 2016 à 13h30** : Soutenance d'habilitation à diriger les recherches de Félix Perosanz (CNES-GRGS) sur le sujet « **La contribution des systèmes de navigation par satellites aux géosciences** ». La soutenance aura lieu dans la salle Coriolis, Observatoire Midi Pyrénées, 14 av. Edouard Belin, Toulouse.

- **Jeudi 8 décembre 2016 à 13h30** : Soutenance de thèse de Paul Dumont sur le sujet « **Laser à semiconducteur pompé optiquement bifréquence pour les horloges atomiques à piégeage cohérent d'atomes de césium** », préparée au LCF. La soutenance aura lieu à l'Institut d'Optique Graduate School, Palaiseau.

SEMINAIRES

- **Mercredi 30 novembre à 13h45 dans la salle 2 au Collège de France** : Séminaire de Frank Quinlan (NIST, USA) sur le sujet « **Optical to RF frequency generation with optical frequency combs** ». Le séminaire aura lieu dans la salle 2 au Collège de France, Paris

OUTILS MUTUALISES

METHODE D'ANALYSE + LOGICIEL POUR EVALUER LA COHERENCE D'UN LASER

Une nouvelle méthode d'analyse et un code MATLAB ont été développés dans le cadre d'une méthode améliorant la technique de mesure hétérodyne pour l'évaluation de la cohérence d'un laser. Le code est disponible (utilisation libre) à l'adresse

https://figshare.com/articles/Laser_Coherence_Analyzer/4165368 .

La publication décrivant la méthode est accessible à l'adresse <https://www.osapublishing.org/oe/abstract.cfm?uri=oe-24-24-27961>

APPELS D'OFFRE (ESA, CNES, ...)	Liste des appels d'offre	
FORMATIONS	Les différentes offres en formation permanente	
<p>- 10-12 avril 2017 (Besançon) - Lecture series for PhD Students, Postdoc Fellows and Young Scientists : « Frequency and Amplitude Stability in Oscillators from RF/Microwaves to Optics » => Plus d'informations à l'adresse : http://rubiola.org/pdf-lectures/PhD-Course--Oscillator-stability-Contents.pdf</p> <p>- 2-6 October 2017 (ESA/ESTEC, Hollande) - Ecole « International School on Space Optics » ; The School will provide a 360° immersion programme in the Science and Engineering of Space Optics for Young Scientists and Engineers working in Optics and interested in Space. ISSO will be a sister event to ICSO, the International Conference on Space Optics, and will be organised every odd-numbered year. It comprises of an intensive one week combination of Lectures, Design Project and Visits to Industrial Facilities => Plus d'informations à l'adresse : http://www.isso2017.org/</p>		
OFFRES D'EMPLOI	Toutes les offres d'emploi encore non pourvues	
<p>NOUVELLES OFFRES D'EMPLOI</p> <p>- CDI Ingénieur au Département de Temps du Bureau International des Poids et Mesures à Sèvres : Ingénieur d'exploitation et développement d'outils informatiques => Détails de l'annonce à l'adresse : http://first-tf.com/wp-content/uploads/2016/11/vacancy_tai2016.pdf</p>		
CONFERENCES, WORKSHOPS, JOURNEES THEMATIQUES, ...	Toutes les conférences	Tous les workshops
<p>- 2 décembre 2016 (Paris) - Workshop « Atomes Froids et Technologie Quantiques - AFTQ 16 » co-organisé par le GDR Atomes froids et l'IFRAF - Institut francilien de Recherche sur les atomes froids. => Informations & programme à l'adresse : https://aftq16.sciencesconf.org/</p>		



