



<http://first-tf.fr>

Actualités du réseau FIRST-TF - 31 mars 2017

Cette lettre d'actualités est envoyée à la liste de diffusion du labex FIRST-TF.

Retrouvez toutes les newsletters à l'adresse <http://first-tf.fr/le-projet/organisation/newsletters/>

Pour vous abonner, pour diffuser toute information intéressant la communauté FIRST-TF, pour toute question ou remarque, envoyez un mail contact@first-tf.com

INFORMATIONS IMPORTANTES

DISPARITIONS

Bernard Guinot, qui a eu des contributions majeures dans la création et le développement d'échelles de temps, en particulier le Temps Atomique International (http://first-tf.fr/wp-content/uploads/2015/05/2017-Bernard-Guinot_notice_necro.pdf)

Ron Drever, qui a eu des contributions essentielles dans les méthodes d'asservissement (méthode Pound-Drever-Hall), les tests de physique fondamentale (expérience Hughes-Drever), le développement de détecteurs d'ondes gravitationnelles (<http://www.bbc.com/news/science-environment-39212305>)

NOUVEAU DECRET SUR LE TEMPS LEGAL FRANÇAIS

« Le temps légal (ou heure légale) sur le territoire de la République française est fixé par référence au temps universel coordonné (UTC) établi par le Bureau international des poids et mesures (BIPM) dans le cadre de la conférence générale des poids et mesures. Dans le cadre de la coordination de la métrologie française et des règles fixées par le BIPM pour l'établissement du temps universel coordonné, l'Observatoire de Paris est chargé d'établir la valeur locale de l'UTC, dénommée « temps légal de base », et de la fournir aux utilisateurs. »

=> [Texte du Décret n° 2017-292 du 6 mars 2017 relatif au temps légal français](#)

DOCUMENTS - OUVRAGES - RESSOURCES

- **Lexique GNSS**, élaboré dans le cadre de la commission GEOPOS du CNIG disponible à l'adresse http://cnig.gouv.fr/?page_id=14594

- Parution du livre « **Le 30 février - Et autres curiosités de la mesure du temps** », Olivier Marchon (Ed. Seuil) ;

=> [Retrouvez toutes les ressources pédagogiques \(ouvrages, vidéos, outils numériques\)](#)

- **Nouvelle exposition itinérante** transdisciplinaire sur la thématique du temps et de sa mesure réalisée dans le cadre de FIRST-TF. Vous pouvez la consulter (et demander à l'emprunter) à l'adresse : <https://geoazur.oca.eu/spip.php?article1637> ;

=> [Retrouvez toutes les expositions itinérantes développées par FIRST-TF](#)

DISTINCTIONS

Prix ABEL 2017 décerné à Yves Meyer, pour son rôle majeur dans le développement de la théorie mathématique des ondelettes => [Plus d'informations](#)

VOTRE AVIS SUR LA NEWSLETTER DE FIRST-TF

Retrouvez le bilan de l'enquête lancée en 2017 sur la newsletter de FIRST-TF avec vos avis, vos commentaires et vos propositions d'évolution, à l'adresse : http://first-tf.com/wp-content/uploads/2017/01/FIRSTTF_bilan_questionnaire_newsletter_201702.pdf

CONFERENCES, WORKSHOPS, JOURNEES THEMATIQUES, ...

[Toutes les conférences](#)

[Tous les workshops](#)

- Présentations du séminaire « Gravimètres à atomes froids » qui s'est tenu à l'IGN le 01/02/2017 disponibles à l'adresse : <http://cnfgg.eu/php/section1-AG2017.php>

- Workshop "The Quantum Revolution in Metrology" (28-29 Septembre 2017, BIPM, Sèvres, France) => [Plus d'informations](#)

- 6^{ème} Colloque sur les aspects scientifiques et fondamentaux de GNSS - GALILEO (25-27 octobre 2017, Valence, Espagne) => [Plus d'informations](#)

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

[Liste des appels d'offre](#)

APPEL ANNUEL A PROPOSITIONS DE RECHERCHE DU CNES

L'Appel annuel à Propositions de Recherche (APR) du CNES pour 2018 est en ligne ([=> site APR du CNES](#)). Depuis l'an dernier, l'appel à propositions Ballons est inclus au sein de l'APR.

Date limite pour envoyer vos propositions : vendredi 21 avril 2017

FORMATIONS

[Les différentes offres en formation permanente](#)

OFFRES D'EMPLOI

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

- Post-doc au SYRTE (Paris) en collaboration avec Institut Néel (Grenoble) sur le sujet "Nano-mechanical hybrid quantum systems based on rare-earth doped crystals" => [Plus d'informations](#)

- Offres de doctorat et post-doc au LPL (Villetaneuse) sur la spectroscopie de très haute précision et les tests de physique fondamentale ; Plus d'informations :
[=> Offre de doctorat](#) [=> Offre de post-doc](#)
- Post doc at Quantum Logic Spectroscopy Group of the QUEST Institute (Germany) in the field of optical clocks [=> Plus d'informations](#)
- Research Fellow in Portable Atomic Clocks Department of Physics and Astronomy, University of Sussex - School of Mathematical and Physical Sciences
[=> Plus d'informations](#)
- Post doc at NPL (UK) on Yb+ optical atomic clock [=> Plus d'informations](#)

