



<http://first-tf.fr>

Actualités du réseau FIRST-TF - 11 avril 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

DISPARITION

Pierre Binetruy nous a quittés. Chercheur théoricien et enseignant renommé en physique des hautes énergies, cosmologie, gravitation, il a coordonné l'implication française dans les missions spatiales de détection des ondes gravitationnelles (LISA-Pathfinder, LISA) et s'est beaucoup impliqué dans l'enseignement, dont le [MOOC "Gravité : du Big Bang aux trous noirs"](http://first-tf.fr/wp-content/uploads/2017/04/in_memoriam_pierre-binetruy.pdf) (http://first-tf.fr/wp-content/uploads/2017/04/in_memoriam_pierre-binetruy.pdf)

SEMINAIRES « BILAN & PROSPECTIVE » DE FIRST-TF

UN GRAND MERCI aux 60 personnes qui ont répondu au questionnaire et aux 140 personnes qui ont participé aux 8 séminaires de bilan & prospective de FIRST-TF qui se sont déroulés du 2 mars au 5 avril 2017. Ces personnes représentaient 38 des 62 entités membres de FIRST-TF, ainsi que des structures régionales ou nationales. => [Plus de détails sur les séminaires Bilan & Prospective](#)

Ces séminaires ont permis d'avoir des échanges très enrichissants sur les actions menées par FIRST-TF et sur diverses propositions d'évolution, entre autres sur les aspects suivants :

- périmètre scientifique, découpage thématique ;
- axes « Recherche », « Partenariats Labos – Industrie », « Formation, diffusion des savoirs » ;
- dimension Réseau de FIRST-TF ;
- intégration de la communauté industrielle ;
- positionnement à l'échelle européenne ;
- structure du réseau en 1er et 2nd cercles, règles de soutien aux projets, gouvernance, portage institutionnel, synergie avec autres actions du PIA.

Les grandes lignes du projet d'avenir de FIRST-TF, enrichi des retours de ces séminaires, seront présentées lors de la prochaine assemblée générale qui se tiendra à Bordeaux les 8 et 9 juin prochains. Le programme et les informations pratiques sur cette AG vous seront communiqués très prochainement.

RESSOURCES A DECOUVRIR

[=> Toutes les ressources](#)

MANUSCRIT DE THESE

Thèse de doctorat de Fabien Grégis, « **La valeur de l'incertitude : l'évaluation de la précision des mesures physiques et les limites de la connaissance expérimentale** » (2016) téléchargeable à l'adresse : http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/IMG/pdf/Gregis_2016_These.pdf

EMISSION RADIO

Emission « La méthode scientifique », France Culture, du 7 avril 2017 : « **Le voyage dans le temps aura-t-il déjà eu lieu ?** » avec Roland Lehoucq et Marc Lachièze-Rey

Podcast de l'émission : <https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/le-voyage-dans-le-temps-aura-t-il-deja-eu-lieu>

CONFERENCES, WORKSHOPS, JOURNEES THEMATIQUES, ...

[=> Toutes les conférences](#)

[=> Tous les workshops](#)

- **30 mai 2017, CNES (Paris) : Journée scientifique « GNSS et la science »** ; workshop où seront abordés les applications scientifiques (géodésie, déformations, météorologie, ionosphère, réflectométrie, physique fondamentale, relativité, échelles de temps...) ainsi que les problèmes associés à ces systèmes et à leur amélioration (références spatio-temporelles, horloges, traitement du signal, orbitographie précise, liens inter-satellites...)

Date limite d'inscription : 15 mai 2017

[=> Informations & inscriptions](#)

- **10-13 juillet 2017, Besançon : EFTF-IFCS 2017** - Joint meeting of the 31st European Frequency and Time Forum and the 71st meeting of the IEEE International Frequency Control Symposium (tutorials: July 9th)

Early registration deadline: 1er juin 2017

[=> Informations & inscriptions](#)

- **25-27 octobre 2017, Valence (Espagne) : 6ème Colloque sur les aspects scientifiques et fondamentaux de GNSS - GALILEO**

Date limite pour la soumission des abstracts : 1er mai 2017

[=> Plus d'informations](#)

FORMATIONS

=> [Les différentes offres en formation permanente](#)

- 3-7 July 2017 : ICFO School on the Frontiers of Light on New Frontiers in Optical Trapping and Optical Manipulation, Barcelona

This new edition of the ICFO School on the Frontiers of Light will introduce the students to the physics of optical forces and the principal current trends in the field, including statistical physics, optomechanics, biophysics and soft matter. The school agenda includes pedagogical lectures on selected topics, research seminars, group discussion sessions, and lab tours and is ideally designed for master-level students and beginners in the field.

The school will include 4 days of lectures from 3-6 July. A scientific Symposium will run on Friday 7 July with invited talks from leading international researchers.

=> [More details about the school](#)

=> [More details about the symposium](#)

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

=> [Liste des appels d'offre](#)

OFFRES D'EMPLOI

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

