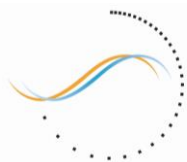




## Programme

<b>Judi 8 juin</b> 13h30 – 14h00	<i>Accueil</i>	
14h00 – 14h15	Welcome	Philippe BOUYER [LP2N]
14h15 – 15h15	Introduction - Bilan de l'année 2016 et projet pour l'après-2019	Noël DIMARCQ et Clément COURVOISIER
15h15 – 15h40	SPIRAL : Stabilisation de Pelgne de fRequences Auto-impulsionneLs	Vincent RONCIN [LPL]
15h40 – 16h05	Mise en évidence expérimentale d'un plancher de bruit de fréquence au niveau de $0,1 \text{ Hz}/\sqrt{\text{Hz}}$ dans l'asservissement d'un laser sur un interféromètre de Michelson à fibre	Fabien KEFELIAN [ARTEMIS]
16h05 – 16h35	<i>Pause - Café</i>	
16h35 – 17h00	Caractérisation de l'instabilité des oscillateurs : étude des performances logicielles et matérielles d'un banc de mesure à base d'électronique numérique reconfigurable	Carolina CARDENAS [FEMTO-ST]
17h00 – 17h25	Time transfer over a White Rabbit network	Namneet KAUR [SYRTE]
17h25 – 17h45	Ressources numériques pédagogiques sur le T/F	Noël DIMARCQ [SYRTE]
17h45	Séance posters – <i>Wine drinking</i>	
19h30	<i>Repas d'AG</i>	
<b>Vendredi 9 juin</b> 08h45 – 09h15	<i>Accueil</i>	
09h15 – 09h40	Microcells and miniature atomic clocks in FEMTO-ST	Rodolphe BOUDOT [FEMTO-ST]
09h40 – 10h05	Synchronisation du Laser MégaJoule	Thierry SOMERLINCK et Michel LUTTMANN [CEA/CESTA/LMJ]
10h05 – 10h20	Groupe de travail Electronique	
10h20 – 10h45	ROMÉO : Résonateur à Ondes élastiques de surface sur Matériau Electrostrictif monocristallin pour la stabilisation d'Oscillateurs radiofréquences accordables	Sylvain BALLANDRAS [FreC'N'Sys]
10h45 – 11h00	Quartz et cristaux piézoélectriques pour le Temps Fréquence : enjeux de la caractérisation pour qualifier les matériaux	Patricia JEANDEL [CRISTALINNOV]
11h00 – 11h15	Horloges à atomes froids industrielles	Bruno PELLE [MUQUANS]
11h15 – 12h30	Séance posters	
12h30 – 14h00	<i>Buffet</i>	
14h00 – 14h25	Spectroscopie 1S-3S de l'atome d'hydrogène dans l'ultraviolet avec une source laser continue pour la détermination de constantes fondamentales et du rayon du proton	Hélène FLEURBAEY [LKB]
14h25 – 14h50	De l'estimation de la gravité à la précision dans la mesure du temps	Meropi MORFOULI [SYRTE]
14h50 – 15h15	The MIGA antenna: new perspectives for high precision gravity measurements	Benjamin CANUEL [LP2N]
15h15 – 15h30	Conclusions et perspectives	Noël DIMARCQ
15h30	Visite du LP2N	<i>sur inscription</i>



**FIRST  
TF**

## Assemblée générale du Labex FIRST-TF

Instit d'Optique d'Aquitaine 8 – 9 juin 2017



### Venir à l'Institut d'Optique d'Aquitaine

#### Adresse

Institut d'Optique d'Aquitaine  
Rue François Mitterrand  
33400 Talence Cedex  
Tél. : 05 40 00 69 36

#### Accès en transport en commun

Gare de Bordeaux Saint-Jean  
Tram B, arrêt Arts et Métiers.

