

Kick-off meeting

# RICOCCHET

Grenoble 23-25 Mars 2022



# Programme

ES: Exposé Scientifique, TR : Table Ronde, IG: Informations générales.

## Mercredi 23 Mars

11:00-12:00	<b>Accueil &amp; discussions libres</b>	
12:00-13:30	<b>Déjeuner au Canberra</b>	
13:30-14:30	IG	<b>Nicolas Le Bihan</b> Gipsa-Lab, Grenoble <i>Introduction et aspects administratifs Sujets de stages/thèses/Post-docs</i>
14:30-15:30	ES	<b>Julien Flamant</b> CRAN, Nancy <i>"Signaux bivariés, polarisation et quaternions"</i>
15:30-16:00	<b>Pause/Café</b>	
16:00-17:00	ES	<b>Éric Chassande-Mottin</b> APC, Paris <i>"L'astronomie gravitationnelle : état des lieux et perspectives pour RICOCHET"</i>
17:00-18:00	ES	<b>Pierre Chainais</b> CRISTAL, Lille <i>"Problèmes inverses et évaluation des incertitudes en grande dimension"</i>
18:30	<b>Wine &amp; Beer testing</b>	

## Jeudi 24 Mars

8:30-8:45	<b>Café</b>	
8:45-9:45	ES	<b>Pierre Palud</b> CRISTAL, Lille <i>"Résoudre un problème inverse combinant mélange de bruit et modèle direct boîte noire avec des méthodes d'échantillonnage"</i>
9:45-10:45	ES	<b>Cyril Cano</b> Gipsa-lab, Grenoble <i>"Fast generation of time domain gravitational waveforms"</i>
10:45-11:15	<b>Pause/Café</b>	
11:15-12:15	ES	<b>Stanilas Babak</b> APC, Paris <i>"Challenges in data analysis for LISA"</i>
12:30-14:00	<b>Déjeuner au Canberra</b>	
14:00-15:00	TR	<b>Tables Rondes</b> Salles du Gipsa-lab Discussions ouvertes
15:00-15:30	<b>Pause/Café</b>	
15:30-16:30	ES	<b>Konstantin Usevich</b> CRAN, Nancy <i>"Structured low-rank matrix approximation: a useful tool in signal processing"</i>
16:30-17:30	ES	<b>Pierre-Antoine Thouvenin</b> CRISTAL, Lille <i>"Un algorithme distribué pour la reconstruction d'images hyperspectrales en radio-interférométrie"</i>
17:30-18:30	TR	<b>Temps libre</b> Salles du Gipsa-lab Discussions
20:00	<b>Dîner inaugural Ricochet au restaurant l'Épicurien</b>	

## Vendredi 25 Mars

8:45-9:00		<b>Café</b>	
9:00-10:00	ES	<b>Florent Chatelain</b> Gipsa-lab, Grenoble	<i>"Régime asymptotique pour les tests de circularité"</i>
10:00-10:30		<b>Pause/Café</b>	
10:30-11:00	IG	<b>Nicolas Le Bihan</b> Gipsa-lab, Grenoble	<i>Retours et discussions</i>
11:00-12:00	TR	<b>Temps libre</b> Salles du Gipsa-lab	Discussions
12:00		<b>Fin du workshop</b>	

# Informations pratiques

- **Lieu** : ces journées se dérouleront au Gipsa-lab, dans la salle B153, au premier étage du bâtiment Ampère B (accès par le parking du Bâtiment B).

- **Transports** : l'arrêt de tram le plus proche est "Gabriel Fauré". Le trajet est direct depuis le centre ville (20-25min) ou la gare SNCF de grenoble (~ 30min) (**Tram B** direction "Gières Plaine des Sports"). Trajet direct également depuis la gare SNCF Gières Universités campus (**Tram B** direction "Oxford").

- **Contact (Nicolas)** :

- Fixe bureau : 04-76-82-62-61

- Mobile : 07-83-87-32-02

- Les **pauses cafés** se dérouleront dans la salle B153. Les repas du midi seront pris au Canberra (restaurant de la piscine), à 5 min à pied du Gipsa-Lab.

- **Wi-Fi** : Le réseau wifi eduroam est accessible dans la salle B153 et à d'autres endroits au Gipsa-Lab.

- Le **repas inaugural** aura lieu au restaurant l'Epicurien à Grenoble.

**Site web** : <https://www.lepicurien-grenoble.com/>

**Adresse** : 1 place aux herbes (centre de grenoble).

**Horaire** : 20h00 le jeudi 24/03.