

**GDR Chirafun "Chiralité et Multifonctionnalités"**

**Theme : "Chirality, Physics and Spectroscopies"**

**Institut des Sciences Chimiques de Rennes ISCR UMR 6226**

**Amphi D. Grandjean, Building 10 B**

**Thursday, 26<sup>th</sup> May 2016**

9:20 - 9:50	<b>Welcome - Coffee</b>
9:50 - 10:00	<b>Opening</b>
10:00 - 10:45	<b>Geert RIKKEN</b> Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses, Toulouse <i>"Magneto chiral anistropy; what has been done, what remains to be done"</i>
10:45 - 11:10	<b>Gustavo GARCIA-MACIAS</b> Synchrotron Soleil <i>"Analytical Perspectives of Photoelectron Circular Dichroism"</i>
11:10 - 11:35	<b>Benoît DARQUIE</b> Laboratoire de Physique des lasers, Université Paris-Nord <i>"Towards Measuring Parity Violation in Cold Chiral Molecules Using Vibrational Spectroscopy"</i>
11:35 - 12:00	<b>Thierry BROTON</b> Ecole Normale Supérieure de Lyon <i>"Enantiopure Cryptophanes: from Molecular Recognition to <sup>129</sup>Xe NMR Biosensors"</i>
<b>12:00 - 13:30</b>	<b>Buffet Lunch</b>
13:30 - 13:45	<b>Discussion GDR Chirafun</b>
13:45 - 14:30	<b>Christian JOHANNESSEN</b> The European Centre for <i>Chirality</i> , University of Antwerp, Belgium <i>"Raman optical activity as a tool in solution phase structural analysis"</i>
14:30 - 14:55	<b>Jean-Valère NAUBRON</b> Spectropole, Marseille <i>"Vibrational Circular Dichroism, beyond the determination of the absolute configurations"</i>
14:55 - 15:20	<b>Philippe LESOT</b> ICMMO, Université Paris-Sud <i>"Chirality Revisited by NMR in Chiral Oriented Solvents: Opportunities and Challenges!"</i>
<b>15:20 - 15:50</b>	<b>Coffee break</b>
15:50 - 16:15	<b>Yann FERRAND</b> Institut Européen de Chimie Biologie, Pessac <i>"Iterative evolution of an abiotic foldamer sequence for the recognition of chiral guest molecules with atomic precision"</i>
16:15 - 16:40	<b>Erica BENEDETTI</b> Université Paris Descartes <i>"Synthesis and functionalization of enantioenriched planar-chiral [2.2]paracyclophanes"</i>
16:40 - 17:00	<b>Closing remarks</b>

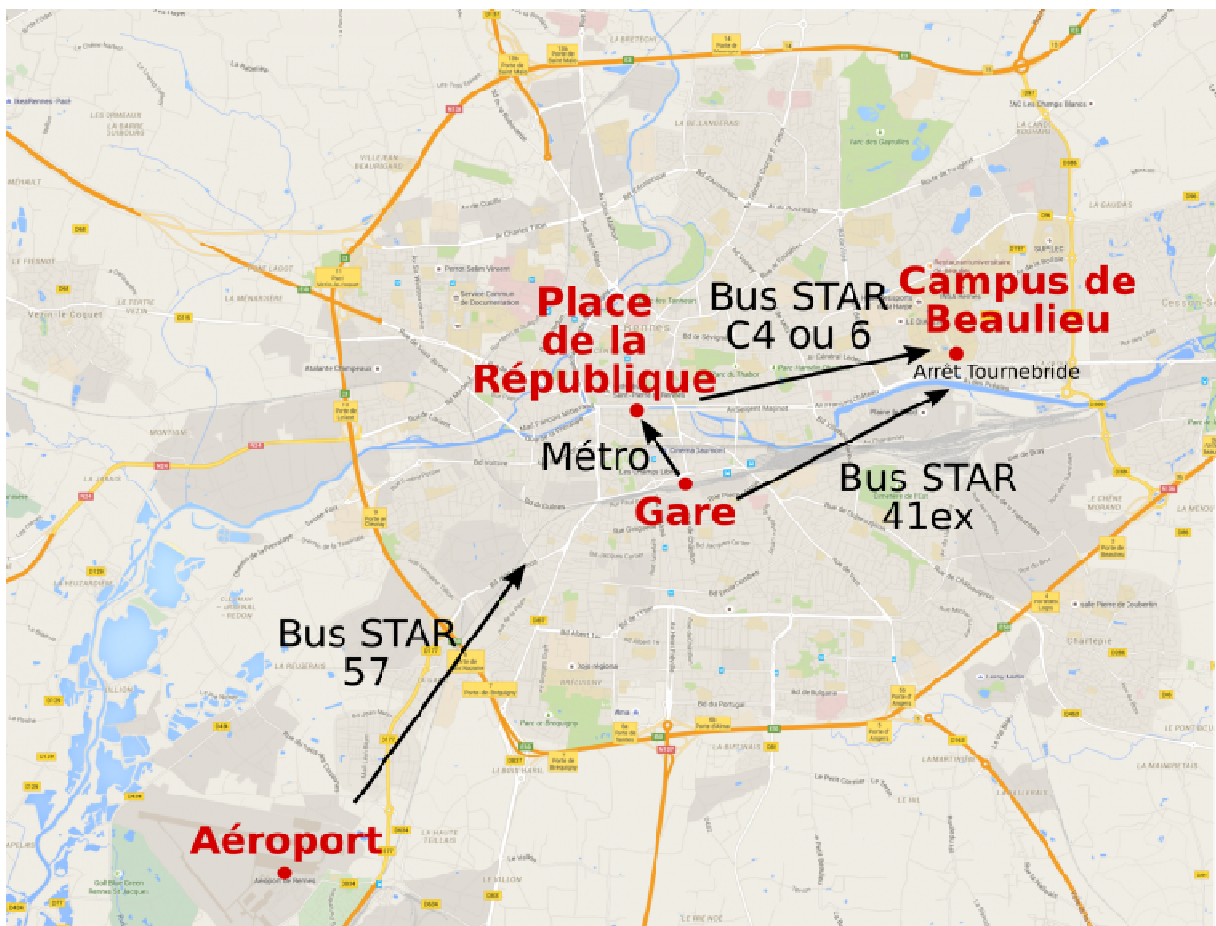
La journée est organisée sur le Campus de Beaulieu, à l'Université de Rennes 1.

Le campus se trouve sur plusieurs lignes de bus. Sortir à l'arrêt Tournebride.

Consulter les plans et les horaires des lignes sur le site de la STAR : <http://www.star.fr/> ou depuis votre mobile avec l'application [Android "Transports Rennes"](#) ou [iPhone](#).

- Prendre le métro ligne **a** jusqu'à République, puis le bus ligne **4** ou ligne **6** jusqu'au campus Beaulieu, arrêt Beaulieu/Tournebride
- De l'arrêt de bus Beaulieu/Tournebride, marcher trois minutes vers les bâtiments 10A, 10B ou 10C : [plan Google Maps](#) ci-après

En début et fin de journée, le bus **41 ex** relie la gare et le campus Beaulieu en moins de 10 minutes.



**L'accès à l'Amphi Grandjean (bât 10B) se fait facilement à pied depuis l'arrêt Tournebride.**



**Il y a plusieurs hôtels à côté de la gare SNCF (Hôtel Ibis Centre, Victoria, Séigné, Arvor, ...).**