



UNIVERSITÉ D'AVIGNON  
ET DES PAYS DE VAUCLUSE

Organisé par  
GDR PLATON  
3341 CNRS



# Regards croisés sur les structures géométriques et la géométrie lorentzienne

>>> Colloque



## >>> Mini-cours (3h)

**Relations between Teichmüller theory and anti-de Sitter geometry in dimension 3**

F. Bonsante (*Università degli Studi di Pavia*)

**Compactifications et bords conformes en géométrie pseudo-riemannienne**

C. Frances (*Université Paris-Sud, Orsay*)

**Sur les espaces-temps de Margulis et leurs analogues en courbure négative**

F. Guéritaud et F. Kassel (*Université Lille 1*)

## >>> Autres exposés

**Sur l'homogénéité locale des structures rigides**

V. Pecastaing (*Université Paris-Sud, Orsay*)

**Groupes d'isométries de surfaces lorentziennes**

D. Monclair (*Ecole Normale Supérieure de Lyon*)

**On convex surfaces in the Minkowski space**

A. Seppi (*Università degli Studi di Pavia*)

**Représentations de groupes de surface et applications aux variétés**

N. Tholozan (*Université Nice Sophia-Antipolis*)

**Comité d'organisation :** T. Barbot (Univ. Avignon), F. Dal'Bo (Univ. Rennes 1), J.M. Schlenker (Univ. Luxembourg), F. Paulin (Univ. Paris-Sud), A. Zeghib (ENS Lyon).  
Site internet : <http://www.math.u-psud.fr/~paulin/Avignon2014.html>

**Contact :** Caroline Ramis, Université d'Avignon et des pays de Vaucluse,  
Laboratoire de Mathématiques d'Avignon (EA 2151) - 33 rue Louis Pasteur, 84000 AVIGNON

## Du 8 au 10 septembre 2014

## Campus Centre-ville - Site Sainte Marthe

Plus d'informations sur [www.univ-avignon.fr](http://www.univ-avignon.fr)