



**Cycle de conférences 2009 au CPPM**  
avec le Laboratoire d'Astronomie de Marseille de  
l'Observatoire Astronomique de Marseille Provence et  
le Centre de Physique des Particules de Marseille  
« **Mystères au cœur de l'Univers et de la matière** »

- **24 janvier**  
**Une anatomie de l'Univers : du clair à l'obscur**  
Alain Mazure, directeur de recherche - LAM/OAMP
- **14 février**  
**L'infiniment petit dans l'infiniment grand**  
Charling Tao, directeur de recherche - CPPM
- **14 mars**  
**A la découverte des galaxies**  
Alessandro Boselli, chargé de recherche - LAM/OAMP
- **4 avril**  
**Arpenter l'Univers**  
Jean-Pierre Sivan, directeur de recherche - LAM/OAMP
- **16 mai**  
**Soleils éclatés, le destin ultime des étoiles**  
Stéphane Basa, chargé de recherche - LAM/OAMP
- **13 juin**  
**Les monstres de l'Univers**  
Damien Dornic, post doctorant - CPPM
- **19 septembre**  
**Matière noire et énergie noire : les inconnues d'un Univers invisible**  
Dominique Fouchez, chargé de recherche - CPPM
- **17 octobre**  
**La vie intime des objets célestes**  
José Busto, professeur des universités - CPPM
- **14 novembre**  
**Les exoplanètes ou la révolution planétaire**  
Magali Deleuil, chargée de recherche - LAM/OAMP
- **12 décembre**  
**Des nouvelles du LHC**  
Fabrice Hubaut, chargé de recherche - CPPM

**Conférences à 10h** : entrée libre et gratuite

**Lieu** : Centre de Physique des Particules de Marseille

163, avenue de Luminy - case 902 13288 Marseille cedex 09

**Plus d'infos** : <http://marwww.in2p3.fr>

**Contact** : Magali Damoiseaux, damoiseaux@cprm.in2p3.fr - 04.91.82.72.28

