

## JEUNES CHERCHEURS PARTICIPANTS : APPEL A COMMUNICATIONS

Un appel à communications est ouvert pour les jeunes chercheurs participants à l'école. Les communications seront présentées à l'oral ou par affiche.

Ce dispositif est destiné à favoriser échanges et interactions entre les participants ainsi qu'entre les participants et les intervenants, en particulier lorsqu'ils appartiennent à des communautés différentes.

Toutes les communications devront présenter des contributions où le rôle de l'outil spectroscopique au service de l'astrochimie est mis en valeur.

- La séance poster aura lieu le **Lundi 27/06/2016**.

- Les interventions orales (20 min) auront lieu **Mardi, Mercredi et Jeudi de 17h00 à 18h00**.

## COMMENT S'INSCRIRE ?

### Cette école est ouverte

- Aux personnels CNRS (chercheur et personnel technique) qui seront exonérés des frais d'inscription.
- Aux personnels non CNRS, que ce soit des personnels permanents (enseignant-chercheur, personnel technique) et les doctorants ou post-doctorants dont les frais d'inscription incluant l'hébergement, les repas et la participation à l'école, s'élèveront à **600 euros**. Les frais d'inscription sans hébergement sont fixés à **200 euros**.

## DATES CLES

*Préinscriptions*  
avant le **30 Avril 2016**

*Inscriptions*  
avant le **31 Mai 2016**

**ECOLE**  
Du **27 Juin au 1 Juillet 2016**

## PROGRAMME

### Méthode de sonde

- Spectroscopie atomique et moléculaire en phase gazeuse et en phase solide.
- Spectroscopie de masse: ionisation sélective par laser.

### Simulation des conditions astrochimiques

- Environnement interstellaire et cométaire: chimie des glaces, isolation en matrices cryogéniques, jets supersoniques, cuves à gaz.

### Analyse et Réactivité

- Analyse de spectres atomiques et moléculaires: entre informations et modèles.
- Photochimie et réactivité radicalaire: en phase gazeuse, en surface et en volume dans un solide.
- Désorption: chimie de l'interface solide-gaz.

### Méthodes théoriques

- Modélisation des spectres atomiques et moléculaires.
- Modélisation des environnements interstellaires et planétaires.
- Dynamique des chemins réactionnelles.

### Contact :

[lahouari.krim@upmc.fr](mailto:lahouari.krim@upmc.fr)

Inscription en ligne sur

[www.monaris.cnrs.fr](http://www.monaris.cnrs.fr)



# SpecAstro2016

## ECOLE THEMATIQUE

### APPORT DES METHODES SPECTROSCOPIQUES DE LABORATOIRE POUR LES ETUDES DE SYSTEMES D'INTERET ASTROCHIMIQUE



**27 Juin au 1 Juillet 2016**  
**au CIEP à Sèvres**

Organisée par la formation permanente  
du CNRS et l'Université Pierre et Marie Curie

