

# CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

## LUMIÈRE ET POUSSIÈRES, MESSAGÈRES DE LA FORMATION DES GALAXIES

Présentée par Johan Richard  
Astronome au Centre de Recherche Astrophysique de Lyon

**Jeudi 12 novembre 2015 à 19h**  
**ENS DE LYON, SITE MONOD - SALLE FONTAINE**  
1 PLACE DE L'ÉCOLE - 69007 LYON  
**ENTRÉE LIBRE**

[lio.universite-lyon.fr](http://lio.universite-lyon.fr)



# CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

2015 ANNÉE INTERNATIONALE  
DE LA LUMIÈRE

## eclats

DANS L'AGGLOMÉRATION DE LYON  
ET SAINT-ÉTIENNE



2015 ANNÉE INTERNATIONALE  
DE LA LUMIÈRE

**JOHAN RICHARD**  
Astronome

Johan  
Richard est  
astronome  
au Centre  
de  
Recherche



Astrophysique de Lyon  
- Observatoire de Lyon.  
Ses principaux domaines  
de recherche sont la  
cosmologie observationnelle  
et l'utilisation des amas de  
galaxies observées par de  
grands télescopes pour  
chercher des galaxies  
lointaines.

**12 novembre à 19h**  
Salle Fontaine, ENS Lyon

### LUMIÈRE ET POUSSIÈRES, MESSAGÈRES DE LA FORMATION DES GALAXIES

Les galaxies situées aux  
confins de l'Univers sont  
observées à une époque  
où celui-ci était très jeune :  
leur étude permet de  
comprendre les mécanismes  
de formation des galaxies.  
Les astronomes combinent les  
télescopes les plus puissants  
et différents types de rayons  
lumineux (visible, infrarouge,  
radio) pour débusquer ces  
toutes premières galaxies.

Crédits image : ESO/NASA/ESA/W. M. Keck Observatory

L'année de la lumière à Lyon et Saint-Étienne est soutenue par

