

---

# Bar octobre 2017

(04-10-2017) - - Dernière mise à jour&nbsp;: (28-09-2017)

TODO supply a title

```
.negatif {
  background-color:rgb(79, 129, 189);
  color: white;
  font-family:'Arial Black',sans-serif;
  text-align: center;
}
.headSize {
  font-size: 15pt;
}
.intervenantRow {
  background-color:#FAE9DE;
  text-align: center;
}
table {
  width:100%;
}
.header {
  font-family:'Tahoma',Bold,sans-serif;
  font-size: 13pt;
}
.cafe {
  color:#333399;
}
.textColorEmphase {
  color:#33CCCC;
}
```

Mercredi 4 octobre 2017, 19h30

crédit:

Bar Des Sciences

---

Au Café du Pont Neuf,  
14, quai du Louvre  
Paris 1

La matière noire ou le côté obscur de l'univers

crédit: Luc Arnault

Nous vous invitons à assister au débat "La matière noire ou le côté obscur de l'univers", avec

David Elbaz  
Eric Armengaud  
Alvaro Lopez

Astrophysicien, directeur de recherche au Commissariat à l'Energie Atomique (CEA Saclay) où il dirige le laboratoire  
Cosmologie et Evolution des Galaxies

Chercheur au service des particules de l'Institut de Recherche sur les lois Fondamentales de l'Univers (IRFU),  
Commissariat à l'Energie Atomique (CEA Saclay)  
Docteur en physique des particules au Laboratoire de Physique Nucléaire et des Hautes Energies (LPNHE), travaille sur  
l'expérience ATLAS

qui répondront à toutes vos questions. Où se cache la matière noire, cette matière manquant à l'univers tel que nous le  
connaissons ? De quoi est-elle composée ? Comment la détecter ? Et si ... la matière noire n'était en fait qu'une illusion  
? Nous vous proposons ce soir de faire un état des lieux des recherches en la matière (noire) ! Nous avons la chance de  
recevoir, pour ce coup d'envoi de la nouvelle saison des Bars des Sciences de Paris, David Elbaz, astrophysicien, Eric  
Armengaud et Alvaro Lopez, physiciens des particules. Nous vous attendons nombreux le 4 octobre en notre café  
habituel du Pont Neuf pour cette rencontre si particulière. Cette soirée sera animée par Julien Rastegar, médiateur  
scientifique,

Luc Arnault, dessinateur et Xavier Ferran, pianiste et chanteur, nous accompagnerons aussi !

Entrée libre dans la mesure des places disponibles.

