

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article383>



Culture scientifique technique et industrielle



# Conférences de l'Ecole des deux infinis

- Se cultiver - Les partenaires - Recherche et enseignement - IN2P3 -



2D

Date de mise en ligne : jeudi 17 octobre 2019

---

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés

---

Le programme de conférences de l'**École des deux infinis** s'adresse en premier lieu aux chercheurs, ingénieurs, etc. de demain, c'est-à-dire aux lycéens et aux étudiants du premier cycle universitaire – ainsi qu'à leurs enseignants.

Les thématiques scientifiques de **l'IN2P3** sont très variées. Côté recherche fondamentale, les deux axes principaux sont "l'infiniment petit" (les constituants élémentaires de la matière et leurs interactions ; l'étude des noyaux atomiques et de leur structure) et "l'infiniment grand" (la composition de l'Univers, son histoire depuis le Big Bang et son évolution).

### **Thématiques proposées :**

- Composants ultimes de la matière et interactions fondamentales
- Des nucléons aux noyaux
- Astroparticules et cosmologie : composition et évolution de l'Univers
- Activités de R&D autour des accélérateurs de particules
- Instrumentation
- Grilles de calcul - Traitement informatique de grandes masses de données
- Applications : énergie nucléaire et médical

### **[Demander une conférence](#)**

**En savoir plus :** <https://in2p3.cnrs.fr/fr/conferences-ecole-des-2-infinis>

**Autres actions :** [donner le goût des sciences](#)

**En savoir plus sur l'IN2P3 :** <https://in2p3.cnrs.fr/fr/in2p3>