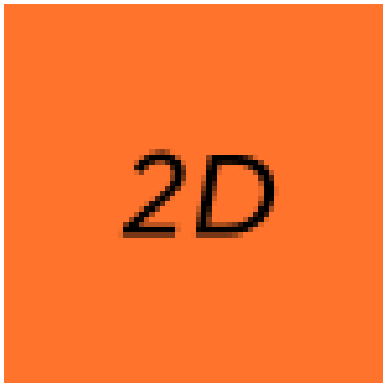
https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article383

Culture Scientifique et Technique

Conférences de l'Ecole des deux infinis

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



Publication date: 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

Copyright © Culture académique scientifique