



La physique des prix Nobel dans les classes

Atelier pour les enseignant.es de sciences

Rejoignez la communauté FRONTIERS
et participez à notre première journée de formation

Samedi 30 novembre

De 10h00 à 15h00

(repas offert)

Inscription gratuite et obligatoire sur: <https://indico.in2p3.fr/event/20092/>

Programme de la journée :

- ❖ Introduction et présentation du projet FRONTIERS.
- ❖ Formation sur les outils en ligne (appelés *Demonstrators*), des cours prêts à l'utilisation en classe et développés par les experts de FRONTIERS.
- ❖ Exchange et retour des enseignants sur les outils présentés.
- ❖ Présentation de la communauté FRONTIERS et des possibilités de financement pour participer à la première école d'été FRONTIERS en Grèce (juillet 2020).
- ❖ Visite virtuelle du détecteur d'onde gravitationnelles Virgo.
- ❖ Badge FRONTIERS sur les compétences acquises.

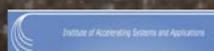
Paris Centre for Cosmological Physics,
Université Paris Diderot – Paris 7
Laboratoire APC – salle 454 A
10, rue Alice Domon et Léonie Duquet
75013 Paris



<https://www.facebook.com/frontierseu/>



<http://www.frontiers-project.eu/>





Vous êtes Professeur.e de sciences dans le secondaire et vous aimeriez intégrer la physique moderne dans vos cours ? Vous êtes convaincu.e que des découvertes exceptionnelles comme celle des ondes gravitationnelles ou du boson de Higgs peuvent trouver leur place dans une classe ? Vous Souhaitez devenir membre d'une communauté pan-européenne d'enseignant.e.s et chercheur.e.s partageant le même but ?

Le projet Erasmus+ « FRONTIERS » rassemble un grand nombre d'experts européens en pédagogie et de chercheurs impliqués dans le développement d'instruments tels que le collisionneur LHC au CERN ou le détecteur d'ondes gravitationnelles Virgo. Ce projet européen est mis en œuvre pour vous fournir les outils nécessaires, vous accompagner et vous soutenir dans l'introduction, dans votre établissement, d'expériences de physique reconnues et récompensées par le prix Nobel !

Rejoignez la communauté FRONTIERS et participez à notre première journée de formation le

Samedi 30 novembre

De 10h00 à 15h00

Paris Centre for Cosmological Physics,
Université Paris Diderot – Paris 7
Laboratoire APC – salle 454 A
10, rue Alice Domon et Léonie Duquet
75013 Paris



<https://www.facebook.com/frontierseu/>



<http://www.frontiers-project.eu/>

