

Communiqué de presse

Clermont-Ferrand, le 21/01/2014

Rectorat

Service communication

Contact presse
Béatrice Humbert
Téléphone
04 73 99 33 00
Fax
04 73 99 33 01
Mél.
Ce.comm
@ac-clermont.fr

3 avenue Vercingétorix
63033 Clermont-Ferrand
cedex 1

Pilotage du dispositif

Jean-François Brun

Jean-Francois.Brun
@ac-clermont.fr

Échanges scientifiques entre doctorants et lycéens

Un dispositif unique issu d'une étroite collaboration entre le collège des écoles doctorales de l'université Blaise Pascal et de l'université d'Auvergne, et le rectorat de l'académie de Clermont-Ferrand.

A partir du 14 janvier et jusqu'en avril, 45 doctorants volontaires issus de 14 laboratoires de recherche vont partir à la rencontre de plus de 1200 lycéens des quatre départements de l'académie.

Cooptés par les directeurs des écoles doctorales de Sciences pour l'Ingénieur (EDSI), Sciences Fondamentales (EDSF) et Sciences du Vivant, de la Santé, de l'Agronomie et de l'Environnement (EDSVSAE), ils pourront ainsi développer leurs compétences de communication sur leurs travaux de recherche.

Ces interventions ont pour objectifs de favoriser les échanges scientifiques entre l'Université et les lycéens et de **montrer la diversité des parcours qui conduisent au métier de chercheur**. Les élèves seront sensibilisés aux synergies entre mathématiques, sciences physiques et chimiques, sciences de la vie et de la Terre qui permettent les grandes avancées scientifiques d'aujourd'hui et de demain. Ces jeunes doctorants sauront ouvrir un nouveau regard sur la recherche, **partager leur passion, et peut-être, susciter des vocations scientifiques**.

La tâche des doctorants ne sera pas toujours aisée, entre devoir de réserve sur des travaux prometteurs et l'envie de partager pleinement une part importante de leur vie. Leur « vie » qui sera certainement au cœur des questionnements des élèves avec les enjeux planétaires qui motivent leurs travaux.

Les équipes pédagogiques volontaires se sont pleinement investies pour accueillir ces jeunes talents. À travers leur parcours d'études et la présentation de leurs travaux de recherche, **en des termes accessibles au public lycéen**, ce sont des équipes de trois doctorants qui apporteront aux élèves une information sur les métiers de la recherche, tout en offrant aux enseignants la possibilité de **prolongements pédagogiques des notions abordées en classe** et une ouverture plus large sur les domaines d'investigation scientifiques.



2 / 2

Le rectorat de Clermont-Ferrand et le collège des écoles doctorales des universités clermontoises conduisent ici un dispositif innovant qui devrait cette année être conduit dans **12 établissements de l'académie.**

Les dates :

14 janvier (de 10h à 12h et de 14h à 16h)
Lycée Théodore de Banville de **Moulins** : 153 élèves

17 janvier (de 10h à 12h et de 13h à 15h)
Lycée Jeanne d'Arc de **Clermont-Ferrand** : 170 élèves

24 janvier (de 10h à 12h et de 15h à 17h)
Lycée Simone Weil du **Puy en Velay** : 93 élèves

27 janvier (de 16h à 18h)
Lycée Montdory de **Thiers** : 63 élèves.

7 février (de 10h à 12h et de 14h à 16h)
Lycée Paul Constans de **Montluçon** : 125 élèves

7 février (de 14h à 16h)
Lycée Saint-Alyre de **Clermont-Ferrand** : 70 élèves

11 février (de 10h à 12h et de 14h à 16h)
Lycée Ambroise Brugière de **Clermont-Ferrand** : 129 élèves

11 février (de 10h à 12h et de 14h à 16h)
Lycée Sidoine Apollinaire de **Clermont-Ferrand** : 110 élèves

17 février (de 10h à 16h25)
Lycée Fénelon de **Clermont-Ferrand** : 125 élèves

18 février (de 13h à 17h)
Lycée Lafayette de **Brioude** : 43 élèves

10 avril (de 14h à 16h et de 16h à 18h)
Lycée Emile Duclaux d'**Aurillac** : 121 élèves

Date à définir
Lycée Mme de Staël de **Montluçon** : 160 élèves.