

2E CONGRÈS "APPRENTIS CHERCHEURS" : DES COLLÉGIENS ET DES LYCÉENS PRÉSENTENT LEURS TRAVAUX LE 31 MAI À L'UPEC

PUBLIÉ LE 28 MAI 2018

Le jeudi 31 mai 2018 à 17h, l'UPEC organisera pour la deuxième année le congrès "Apprentis Chercheurs", initié par l'association l'Arbre des Connaissances, durant lequel des collégiens et lycéens, accueillis durant plusieurs mois dans des laboratoires de la faculté des sciences et technologie et de la faculté de médecine, présenteront leurs travaux de recherche.



Date(s)

Le 31 mai 2018

Lieu(x)

Créteil

Université Paris-Est Créteil Val de Marne

Campus Centre - Amphi 1

61, avenue du Général de Gaulle

94010 Créteil cedex

Métro : Créteil Université (ligne 8)

Plan d'accès

Initié en 2004 par l'association l'Arbre des Connaissances, le dispositif du réseau national Apprentis Chercheurs permet à des collégiens et des lycéens d'être accueillis régulièrement tout au long de l'année scolaire dans des laboratoires de recherche du territoire. Encadrés par des professionnels de la recherche (enseignants-chercheurs, doctorants, techniciens...), les élèves mènent un projet scientifique, s'initient à la démarche expérimentale et découvrent un milieu professionnel de l'intérieur.

Dans ce contexte, 15 élèves venus du lycée d'Arsonval de Saint-Maur-des-Fossés (94), du collège La Cerisaie et du lycée Robert Schuman de Charenton-le-Pont (94) ont pu participer à ce projet d'immersion dans différents laboratoires de l'UPEC : le LACL (Laboratoire d'Algorithmique, Complexité et Logique), le LEESU (Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains), l'ICMPE (Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est) de la faculté des sciences et technologie et l'IMRB (Institut Mondor de Recherche Biomédicale) de la faculté de médecine.

Lors du congrès qui se tiendra le jeudi 31 mai prochain, à 17h sur le Campus Centre, ces collégiens et lycéens présenteront, à la manière des chercheurs, leurs travaux et leurs découvertes à leurs familles, camarades de classe et les partenaires éducatifs.

Le réseau national "Apprentis chercheurs"

De Marseille à Lille, en passant par Paris, Caen, Poitiers, Pointe-à-Pitre... Apprentis Chercheurs fédère un réseau national de plus de 50 centres de recherche qui s'engagent pour la promotion du dialogue science-société et contribuent à :

- l'émancipation des jeunes : développer l'esprit critique, l'autonomie, la confiance en soi,
- donner le goût des sciences par la pratique,
- sensibiliser et former des professionnels de la recherche à la médiation scientifique.

Pour cette 14e édition, 400 collégiens et lycéens de métropole et d'outre-mer ont découvert

l'univers et les méthodes de la recherche grâce à leur participation au dispositif Apprentis Chercheurs. Environ 10 mercredis après-midis dans l'année, les élèves se sont rendus dans un laboratoire pour mener un projet scientifique ancré dans la recherche actuelle et se sont initiés à la démarche expérimentale aux côtés de professionnels de la recherche bénévoles.

L'arbre des connaissances : des chercheurs engagés pour ouvrir la science aux citoyens

L'association "L'Arbre des Connaissances" a été fondée en 2004 par des chercheurs pour promouvoir le dialogue science-société. A l'interface entre le monde de la recherche, le monde associatif et les institutions, l'association tisse des liens forts entre jeunes de tous horizons et scientifiques pour permettre au grand public d'appréhender autrement les sciences et la connaissance, et pour sensibiliser les scientifiques aux questions de la société.

Contact :
comsciences@u-pec.fr
