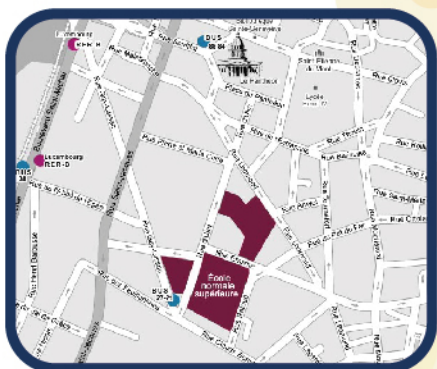


L'ARBRE DES CONNAISSANCES: OUVRIR LA SCIENCE AUX CITOYENS

L'Arbre des Connaissances a été fondée en 2004 par des chercheurs pour promouvoir le **dialogue science-société**. À 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. Nos actions **Apprentis Chercheurs**, **Apprentis Chercheurs MAAD** (Mécanismes des Addictions à l'Alcool et aux Drogues), **Jouer à Débattre** et **Scienti-Bricolos** privilégient une approche pratique et contribuent à développer l'**esprit critique** des jeunes.

Depuis sa création en 2004, le dispositif Apprentis Chercheurs permet à des binômes collégien-lycéen d'être accueillis régulièrement tout au long de l'année scolaire dans des laboratoires de recherche de leur quartier.

En 2015-16, près de 330 élèves ont été accueillis dans 44 centres de recherche publics et privés de toute la France, par 300 professionnels de la recherche bénévoles : chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants...



ACCÈS
ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE
Salle Dussane
45, rue d'Ulm
75005 Paris

CALENDRIER NATIONAL DES 22 CONGRÈS 2016

25/05: Fac de médecine Bichat + Hôpital Lariboisière
25/05: Institut Cochin
25/05: École polytechnique + Thales R&T + Univ. Paris 11
30/05: ComUE Université Sorbonne Paris Cité
31/05: L'Oréal, Centre Charles Zviak
01/06: Institut Curie
01/06: PARCC-HEGP
01/06: Institut Pasteur + Institut Imagine
01/06: Genopole

02/06: L'Oréal, Recherche Avancée & DGO
06/06: IMM + LAI + EFS + iSm2 + IUSTI + LAM
06/06: École Normale Supérieure de Paris
08/06: UniCaen + ENSICAEN
08/06: ComUE Université Lille Nord de France
08/06: Institut Universitaire d'Hématologie
08/06: Univ. Paris 7, campus Tolbiac
08/06: Univ. Paris 13, campus Bobigny
+ 5 congrès Apprentis Chercheurs MAAD

Informations: crosset.adc@gmail.com • www.arbre-des-connaissances.org

L'ARBRE DES CONNAISSANCES



PSL
RESEARCH UNIVERSITY PARIS

PROGRAMME



5^{ème} Congrès Apprentis Chercheurs

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE
IBENS | DEC | GeoSciences
Salle Dussane
(45, rue d'Ulm)

Lundi 6 juin 2016
à 17h15
(accueil du public à partir de 17 h)

Ils soutiennent les Apprentis Chercheurs:



PROGRAMME DU CONGRÈS

17h00 - 17h15 | Accueil.

17h15 - 17h30 | Introduction,

- Marc MÉZARD, directeur de l'École Normale Supérieure
- Aude VÉDRINES, directrice de l'Association de l'Arbre des Connaissances
- Xavier CHIRON, Délégué Académique aux Arts et à la Culture, Académie de Paris

17h30 - 18h10 | Introduction aux exposés des Apprentis Chercheurs,

- Céline ROSSET et Aude VÉDRINES de l'Association de l'Arbre des Connaissances

1. Etude des interprétations et interactions sociales: expérience contrôlée en ligne.

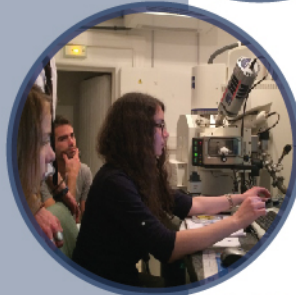
- Nana DIALLO ZERNER (1^{ère}, Lycée Louis Le Grand)
- Jade JASMIN (3^{ème}, Collège Pierre Alviset)

Encadrantes au Département des Études Cognitives [DEC]
Marina MISHCHENKO et Marine BUON

2. Et si on expliquait la mécanique des séismes du plan de Wadati-Benioff inférieur ?

- Erika DESVIGNE-HANSCH (3^{ème}, Collège Pierre Alviset)
- Anaïs CHAZEL (1^{ère}, Lycée Louis Le Grand)
- Marie-Ange STEFANOS (1^{ère}, Lycée Louis Le Grand)

Encadrant au Département des GéoSciences: Thomas FERRAND



3. Dynamiques nucléaires en réponse à la lumière chez Arabidopsis.

- Albert DOMBRET (3^{ème}, Collège Pierre Alviset)
 - Anna DERAÏ (2^{nde}, Lycée Lavoisier)
- Encadrants à l'Institut de Biologie [IBENS]: Martin ROUGÉE et Fredy BERNÈCHE

4. Elaboration d'un milieu enrichi pour l'analyse comportementale du rat.

- Magali-Mai TRAN (3^{ème}, Collège Pierre Alviset)
 - JORIS CROCOMBETTE (2^{nde}, Lycée Lavoisier)
 - Fanny GOUEL (2^{nde}, Lycée Lavoisier)
- Encadrants à l'Institut de Biologie [IBENS]: Aurélie GOURGEON et Daniela POPA

18h10 - 18h15 | Témoignage des établissements,
Questions du public.

18h15 - 18h25 | Remise des diplômes.

18h25 - 18h30 | Conclusion et photo de groupe.

18h30 - 19h00 | Cocktail en salle Rotonde (à l'arrière de la Salle Dussane).

