



L'ARBRE DES CONNAISSANCES : OUVRIR LA SCIENCE AUX CITOYENS

L'association l'Arbre des Connaissances a été fondée par des chercheurs pour promouvoir le **dialogue science-société**, plus particulièrement entre le monde de la recherche et les jeunes, quel que soit leur horizon socio-culturel. Elle place l'expérimentation au cœur de ses actions.

Depuis 2004 le dispositif **Apprentis Chercheurs** permet à des collégiens et lycéens associés en binômes d'être accueillis régulièrement tout au long de l'année scolaire dans des laboratoires de recherche de leur quartier. Ils y mènent un projet scientifique, s'initient à la démarche expérimentale et découvrent l'écosystème de la recherche, en immersion.

Chaque année Apprentis Chercheurs fédère un réseau de **près de 50 instituts de recherche** et **70 établissements scolaires**. Il rassemble **350 professionnels de la recherche volontaires** (chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants...) qui accueillent **400 collégiens et lycéens** à travers la France.



#ApprentisChercheurs #CongresAC2018

VOS CONTACTS

Céline ROSSET

Coordinatrice nationale du dispositif Apprentis Chercheurs
crosset@arbre-des-connaissances.org

Rosine Haguenaer-Tsapis

Coordinatrice du dispositif pour le campus Tolbiac de l'Université Paris-Diderot
rosine.haguenaer@ijm.fr

Retrouvez toutes les informations sur www.arbre-des-connaissances.org

6^e CONGRÈS APPRENTIS CHERCHEURS

De l'Université Paris Diderot, Campus Rive Gauche

Du 16 mai au 7 juin 2018 : 24 congrès Apprentis Chercheurs partout en France



Université Paris Diderot
Bât Sophie Germain, amph
Turing 8 pl. Aurélie Nemours
– 75013 Paris
Gratuit et ouvert à tous

Congrès commun de l'Institut Jacques Monod (IJM), Epigénétique et Destin Cellulaire (EDC) et Biologie Fonctionnelle et Adaptative (BFA)



Accueil 17H15 – 17H30

Introduction 17H30 – 17H45

Rosine Haguenauer-Tsapis, Directeur de Recherche émérite CNRS, Coordinatrice de l'action Apprentis Chercheurs du campus Paris-Diderot Rive Gauche

Aude Védrines, Directrice de l'Association l'Arbre des Connaissances

Christelle Gautherot, Directrice Académique Adjointe chargée des Collèges (Académie de Paris)

Exposés des Apprentis Chercheurs 17H45 – 19H15

Présentés par Rosine Haguenauer-Tsapis

Étudier le gène responsable d'un cancer

Sylvie Nguyen, 3^e Collège Camille Claudel

Fiona Colladant, 1^{re} Lycée Gabriel Fauré

ENCADRANTE : **Line Manceau**, Equipe Ribes (IJM)

E. Coli nage t-elle la brasse ou le crawl ?

Emy Lim, 3^e Collège Camille Claudel,

Rachelle Ouedreago, 3^e Collège Camille Claudel

ENCADRANTS : **Hugo Wioland** et **Bérenghère Guichard**, équipe Romet-Lemone/Jegou (IJM)

Vie et trafic d'un transporteur dans la levure

Xuan Long Cao, 3^e Collège Camille Claudel,

Sugi Sathivaseelan, 1^{re} Lycée Pierre Gilles De Gennes

ENCADRANTE : **Rosine Haguenauer-Tsapis**, Equipe Léon (IJM)

L'asymétrie joue t-elle un rôle dans la cour chez *Drosophila pachea* ?

Hélène Kou, 3^e Collège Camille Claudel

Sabrina Rouaghia, 3^e Collège Camille Claudel

ENCADRANTE : **Bénédicte Lefevre**, Equipe Orgogozo (IJM)

Comment le Bleu de méthylène et le sucre agissent-ils sur les drosophiles atteintes de l'Ataxie de Friedreich

Evelyne Chen, 3^e Collège Camille Claudel

Lucile Biard, 1^{re} Lycée Claude Monet

ENCADRANTE : **Maria Russi**, Equipe Tricoire (BFA),

La division cellulaire dans le *C. Elegans*

Céline Puang, 3^e Collège Camille Claudel

Ketsia Tanga, 1^{re} Lycée Pierre Gilles De Gennes

ENCADRANTS : **Lucie Van Hove** et **Nicolas Joly**, Equipe Pintard (IJM),

S'activer pour migrer !

Sokeïna Rabih, 3^e Collège Camille Claudel

Zeyneb Altundag, 1^{re} Lycée Gabriel Fauré

ENCADRANTE : **Frédérique Deshayes**, Equipe Viguier (IJM)

La pollution peut-elle empêcher nos cellules de respirer ?

Clara Ly, 3^e Collège Camille Claudel

Alice Carton, 1^{re} Lycée Pierre Gilles De Gennes

ENCADRANTES : **Chloé Puisney** et **Valentina Sirri-Roussel**, Equipe Dupret (BFA)

Essai de traitement au chlorure de zinc pour atténuer un des symptômes d'une famille de myopathies

Jennifer Voyer, 3^e Collège Camille Claudel

Malo Le Roch, 1^{re} Lycée Claude Monet

ENCADRANTE : **Florence Delort**, Equipe Vicart (BFA)

Comment le Parasite interagit-il avec sa cellule hôte?

Alexis Ly, 3^e Collège Camille Claudel

Nada Baraka, 1^{re} Lycée Gabriel Fauré

ENCADRANTE : **Nelly Lourenco**, Equipe Weitzman (EDC)

De l'ADN à nos origines

Maryse Yapo, 3^e Collège Camille Claudel

Kimberly Plancy, 1^{re} Lycée Gabriel Fauré

ENCADRANTE : **Samantha Brunel**, Equipe Grange/Geigl (IJM)

Conclusion

19H15 – 19H30

Par **Mme Sylvie Rousset**, Directeur de Recherche (CNRS), Vice-Présidente de la commission Recherche de l'Université Paris-Diderot

Remise des diplômes par **M. Roger Karess**, Directeur de Recherche (CNRS), Directeur adjoint de l'IJM, et **Mme Sylvie Rousset**

En présence des représentants des Etablissements Scolaires

Mmes **Fatima Kada** et **Delphine Weymiens**, professeurs (SVT),

Collège Camille Claudel), **M. Raphaël Dossou**, Principal du Collège Camille Claudel

Mme **Juliette Louis**, professeur (Physique), Lycée Gabriel Fauré

M. Patrick Delbet, professeur (SVT), Lycée Claude Monet

Mmes **Nathalie Mastriforti** et **Jasmine Latappy**, professeurs (SVT), Lycée Pierre Gilles De Gennes

Photo de groupe

Cocktail

19H30 – 20H30

Bât Sophie Germain, Rez de C chaussée, salle 0011,