



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 **45 centres de recherche** et **70 établissements scolaires**. Il rassemble **365 professionnels de la recherche volontaires** (chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants...) qui accueillent **400 collégiens et lycéens** à travers la France.



#ApprentisChercheurs #CongresAC2019

VOS CONTACTS

Benjamin Bourdon

Coordinateur national du dispositif Apprentis Chercheurs
bbourdon.adc@gmail.com

Rosine Haguenaer-Tsapis

Coordinatrice du dispositif pour le campus Paris-Diderot Campus Rive Gauche
rosine.haguenaer@ijm.fr

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

7^e CONGRÈS APPRENTIS CHERCHEURS De l'Université Paris Diderot – Campus Rive Gauche

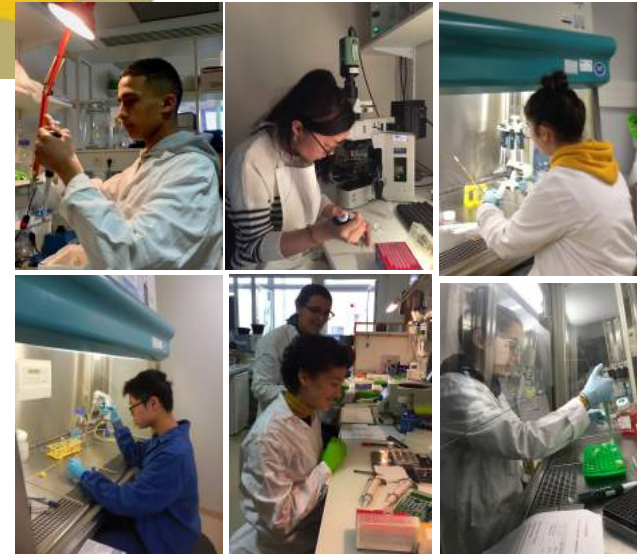
– Du 15 mai au 12 juin 2019 : 24 congrès Apprentis Chercheurs partout en Hexagone et Outre-mer –



Université Paris Diderot
Halle aux Farines Amphi 4C
16 rue Française Dolto
Paris 13e
Gratuit et ouvert à tous

Mercredi 15 mai 2019 à 17 h 30 - accueil du public à partir de 17 h 15

Congrès commun de l'Institut Jacques Monod (IJM), et du laboratoire Biologie Fonctionnelle et Adaptative (BFA)



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



Accueil 17H15 – 17h30

Introduction 17h30-17h45

Rosine HAGUENAUER-TSAPIS, Directeure de Recherche émérite CNRS, Coordinatrice de l'action Apprentis Chercheurs de l'Université Paris-Diderot Campus Rive Gauche

Morgane LE BRAS, membre du bureau de l'Association l'Arbre des Connaissances, maître de conférences à l'Université de Paris

Mireille FOUQUET, vice-présidente de l'Université Paris-Diderot, enseignante-chercheuse en Mathématiques

17H45 – 19H15

Exposés des Apprentis Chercheurs

Présentés par Rosine Haguenauer-Tsapis

La réplication de l'ADN

Liliane KHAU, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Mélodie DAHAN, 1^{ère}, Lycée Gabriel Fauré

ENCADRANTE: Su-Jung KIM, IJM, équipe CADORET

Le monde de la levure: un trafic incessant

Jennifer TRINH, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Ezzeldin MAHMOUD, 1^{ère} STL, Lycée Pierre Gilles De Gennes

ENCADRANTE: Rosine Haguenauer-Tsapis, IJM, équipe LEON

Construction d'une protéine fluorescente pour étudier le trafic d'un récepteur dans les cellules de drosophile

Ethan LEE, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Prune LAVILLETTE, 1^{ère}, Lycée Gabriel Fauré

ENCADRANTE: Marina ANTUNES, IJM, équipe PLESSIS

Symétrie et asymétrie chez *Drosophila patcha*

François KHEN, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Maeva N'KOUMBA N'KOUMBA, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

ENCADRANTES: Flora BORNE et Bénédicte LEFEVRE, IJM, équipe COURTIER-ORGOGOZO

La division cellulaire dans le *C. elegans*

Inna-Lynn GUY-BERTRAND, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Emma MARCHAND, 1^{ère} STL, Lycée Pierre Gilles De Gennes

ENCADRANTS: Lucie VAN-HOVE, Batool OSSAREH-NAZARI, Nicolas JOLY, IJM, équipe PINTARD

Comment observer l'enveloppe nucléaire dans la cellule ?

Sehili CHAYMA'A, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Jade GUGLIERI, 1^{ère} STL, Lycée Pierre Gilles De Gennes

ENCADRANTE: Layla EL-MOSSADEQ, IJM, équipe DUMONT

Etude de l'effet de différentes molécules sur l'actine

Anis CHALGHOUMI, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Steven SELAO, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

ENCADRANTS: Lu-Yan CAO, Bérengère GUICHARD, Hugo WIOLAND, IJM, équipe ROMET-LEMMONE/JEGOU

Etude sur la migration des cellules: comment les cellules épithéliales se déplacent-elles?

Stéphanie LI, 1^{ère}, Lycée Gabriel Fauré

Owen MARQUIS, 1^{ère} STL, Lycée Pierre Gilles De Gennes

ENCADRANTS: Lakshmi BALASUBRAMANIAM, Surhabi SONAM, Sarah BENLAMARA, IJM, équipe LADOUX/MEGE

L'influence du stress oxydatif sur la desmine

Steven LAM, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Brayan HURTADO, 1^{ère} STL, Lycée Pierre Gilles De Gennes

ENCADRANTE: Florence DELORT, BFA équipe FERREIRO

La protéine SETD2 pour les nuls

Violette GOYEAU, 3^{ème}, Collège Camille Claudel

Margaux RENARD, 1^{ère}, Lycée Gabriel Fauré

ENCADRANTES: Christina MICHAIL, Valentina SIRRI, BFA, équipe DUPRET

Témoignages

19H15 – 19H30

Michel VIGNERON, Inspecteur d'Académie /Inspecteur Pédagogique Régional (Académie de Paris) (Physique-Chimie)

Remise des diplômes par Mr **Michel WERNER**, Directeur de l'IJM, **Valentina SIRRI** et **Florence DELORT**, encadrantes (BFA).

En présence des enseignantes:

Fatima KADA et **Delphine WEYMIENS** (Collège Camille Claudel), **Juliette LOUIS** et **Irina DELAPORTE** (Lycée Gabriel Fauré), **Nathalie MASTRIFORTI**, **Laure REGAUDIAT** et **Catherine MILLET** (Lycée Pierre Gilles De Gennes).

Et de **Sonia ZILLHARDT**, Chargée de mission au Ministère de la Culture

Photo de groupe

19H40

Cocktail (Halle aux Farines, Hall Marguerite Duras)

19H45 – 20h45