

## ► OUVRIR LA SCIENCE AU CITOYEN

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 issus de tous les milieux socio-économiques. 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 recherches et 60 établissements scolaires. Il rassemble 300 professionnels de la recherche volontaires (chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants...) qui accueillent 350 collégiens et lycéens à travers la France.

► L'Arbre des Connaissances est agréée par le ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports au titre des associations éducatives complémentaires de l'enseignement public depuis 2014.



#ApprentisChercheurs  
@CRCordeliers.fr

### VOS CONTACTS

#### COORDINATION APPRENTIS CHERCHEURS

**Vanessa Berthomé**  
vberthome.adc@gmail.com

#### COORDINATION LOCALE

**Christèle Desbois-Mouthon**  
christele.desbois-mouthon@inserm.fr

**Isabelle Tratner**  
isabelle.tratner@inserm.fr

Plus d'informations sur [arbre-des-connaissances.org](http://arbre-des-connaissances.org)

Plus d'informations sur [www.crcordeliers.fr](http://www.crcordeliers.fr)

# CONGRÈS APPRENTIS CHERCHEURS

Mardi 31 mai 2022 • de 18H00 à 21H

AMPHITHÉÂTRE BILSKI-PASQUIER  
CAMPUS DES CORDELIERS

## PROGRAMME



**Centre de Recherche  
des Cordeliers**  
15, rue de l'École de Médecine  
75006 PARIS

### PARTENAIRES



## PROGRAMME

### INTRODUCTION

18h > 18h10

**Jessica Zucman-Rossi** • Directrice du Centre de Recherche des Cordeliers  
**Valérie Lallemand** • Vice-présidente de l'Arbre des Connaissances

### EXPOSÉS DES APPRENTIS CHERCHEURS 18h10 > 19h10

Modératrices : **Christèle Desbois-Mouthon**, Chargée de recherche INSERM  
**Isabelle Tratner**, Directrice de la communication du CRC

#### • Le Centre d'Exploration Fonctionnelle

**Magdaléna Zante** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly  
**Julie Huang** • élève de Terminale, Lycée Janson de Sailly  
**Pierre Orsay-Lam** • élève de Terminale, Lycée Janson de Sailly  
*ENCADRANT* > **Georges Zadigue** • Assistant Ingénieur, Centre d'exploration fonctionnelle

#### • L'incroyable régénération du foie

**Alexis Guibert** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin  
**Inès Barbereau** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly  
*ENCADRANTE* > **Flora Sangouard** • Doctorante, Equipe «Prolifération, stress et physiopathologie hépatique»

#### • Vérification d'un outil d'étude du cancer du foie

**Sajal Rana Muhammad** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly  
**Zoé Larochette** • élève de Terminale, Lycée Janson de Sailly  
**Sara de Oliveira** • élève de Terminale, Lycée Janson de Sailly  
*ENCADRANTE* > **Fanny Léandre** • Doctorante, Equipe «Fonctions oncogéniques de la  $\beta$ -caténine dans le foie»

#### • Génotypage de lignées cellulaires de cancer de la plèvre

**Gaspard Fogacci-Pialoux** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin  
**Keerthana Kumaresan** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly  
*ENCADRANT* > **Clément Meiller** • Ingénieur d'étude, Equipe «Génomique fonctionnelle des tumeurs solides»

#### • Génétique et hémophilie A

**Cléo Meng** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly  
**Fanta Sylla** • élève de Terminale, Lycée Janson de Sailly  
**Rosalie Xue** • élève de Terminale, Lycée Janson de Sailly  
*ENCADRANTE* > **Angelina Mimoun** • Doctorante, Equipe «Immunopathologie et immuno-intervention thérapeutique »

#### • Etude du métabolisme des cellules de leucémie lymphoïde chronique

**Céline Danican** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin  
**Samuel Li-Yaw-Hay** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly  
*ENCADRANTES* > **Mariana Tannoury, Kenza Dubois** • Doctorantes, Equipe «Résistance aux drogues des cancers hématologiques»

#### • Isolement et caractérisation des cellules souches mésenchymateuses de la pulpe dentaire

**Gabrielle Poulard** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin  
**Eloïse Gandino** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly  
*ENCADRANT(E)S* > **Nunthawan Nowwarote** • Enseignante Chercheure, **Stéphane Petit** • Ingénieur de recherche, Equipe «Physiopathologie orale moléculaire»

### CONCLUSION

19h10 > 19h15

**Véronique Atger** • Directrice des Relations Science, Culture, Société à Sorbonne Université

### REMISE DES DIPLÔMES • PHOTO DE GROUPE

### COCKTAIL (cloître)

19h15 > 21h00