

## ► 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

### VOS CONTACTS

#### COORDINATION APPRENTIS CHERCHEURS

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

**Lucia Belloro**  
lbello.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

Mercredi 31 mai 2023 • 18h > 21h

Amphithéâtre Bilski-Pasquier  
Campus des Cordeliers

## PROGRAMME



CENTRE DE RECHERCHE  
DES CORDELIERS

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

### PARTENAIRES

#### Partenaires régionaux



#### Partenaires nationaux

Soutenu par



## PROGRAMME

### INTRODUCTION

18h > 18h10

**Jessica Zucman-Rossi** • Directrice du Centre de Recherche des Cordeliers

**Ophélie Gass** • Responsable administrative et financière 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'Explorations Fonctionnelles

**Nils Marzouk** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin

**Victor Vennier** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly

*ENCADRANT* > **Georges Zadigue** • Assistant Ingénieur, Centre d'Explorations Fonctionnelles

#### • Extraction de protéines membranaires et Western Blot

**Aiko Albertson** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin

**Diane Bertrand** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly

*ENCADRANTE* > **Luciana Morla** • Ingénieure d'études, Équipe « Physiologie rénale et tubulopathies »

#### • L'étude de la gencive dans le syndrome émail-rein

**Inaya Saka Saley** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin

**Isylde Joly-Gantard** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly

*ENCADRANTE* > **Rym Chalhouni** • Doctorante, Équipe « Physiopathologie orale moléculaire »

#### • Identification de molécules d'intérêt thérapeutique dans le cancer de la plèvre

**Céleste Lefèvre** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin

**Pierre Jorge Do Marco-Granger** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly

*ENCADRANT* > **Clément Meiller** • « Ingénieur d'étude, Équipe « Génomique fonctionnelle des tumeurs solides »

#### • Utilisation de la technique CRISPR/Cas9 dans l'étude du cancer du foie

**Camille Barast** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin

**Baptiste Duvergé** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly

*ENCADRANTE* > **Camille Joubel** • Doctorante, Équipe « Fonctions oncogéniques de la signalisation de la  $\beta$ -caténine dans le foie »

#### • Étude du rôle du gène REL dans la résistance aux traitements dans la Leucémie Lymphoïde Chronique

**Naomi Beda** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin

**Ainoha Gilleron** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly

**Adriana Mavrommatis** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly

*ENCADRANTES* > **Léa Dehgane et Marianne Ayoub** • Doctorantes, Équipe « Résistance aux traitements dans les hémopathies malignes »

#### • Étude de la distribution spatiale des macrophages dans les tumeurs du foie chez la souris

**Simon Courbe** • élève de 3<sup>ème</sup>, Collège Rodin

**Léonor Foucault** • élève de 1<sup>ère</sup>, Lycée Janson de Sailly

*ENCADRANTE* > **Lucie Poupel** • Ingénieure de recherche, Équipe « Fonctions oncogéniques de la signalisation de la  $\beta$ -caténine dans le foie »

### CONCLUSION

19h10 > 19h15

**Thibaut Vallette** • Chargé de mission Science, Culture et Société à Sorbonne Université

### REMISE DES DIPLÔMES • PHOTO DE GROUPE

### COCKTAIL (Cloître)

19h30 > 21h