

► OUVRIR LA SCIENCE AUX CITOYENS

L'association l'Arbre des Connaissances a été créée par des chercheurs pour favoriser les échanges entre la science et la société, en particulier avec les jeunes de tous horizons. Son objectif est de rendre l'expérimentation accessible à tous, de façon ludique.

Depuis 2004, le programme Apprentis Chercheurs (AC) permet à des collégiens et lycéens de découvrir la science, en travaillant sur un projet, dans des laboratoires de recherche proches de chez eux. Ils sont accompagnés tout au long de l'année scolaire, en binômes, pour s'initier à la démarche scientifique et comprendre le monde de la recherche, de l'intérieur.

Chaque année, ce programme réunit près de 50 instituts de recherche et 60 établissements scolaires. Pour accompagner environ 400 jeunes à travers la France métropolitaine et en outre-mer, plus de 300 professionnels (chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants) sont volontaires.

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



#ApprentisChercheurs

@LArbreDesConnaissances

COORDINATION NATIONALE

Théo Cottalorda

Chargé de projet AC
tcottalorda.adc@gmail.com

Quentin Strilecki

Stagiaire AC
qstrilecki.adc@gmail.com

Charline Deydier

Stagiaire ACE
cdeydier.adc@gmail.com

COORDINATION LOCALE

Rachel Onifarasoaniaina

r.onifarasoaniaina@inserm.fr

Margaux Versapuech

margaux.versapuech@inserm.fr

Françoise Levavasseur

francoise.levavasseur@inserm.fr

PARTENAIRES



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE



MINISTÈRE DE LA CULTURE



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'ESPACE



MINISTÈRE DES OUTRE-MER



Normandie



Région Île-de-France



Saint-Denis



Paris



Région Sud



UPEC



Erasmus



France 2030



INRAE



LES CORDEES DE LA REUSSITE



INFRAVIA



L'OREAL



FONDATION GROUPE EDF



Fondation de France



TotalEnergies



ACADÉMIE DE MONTPELLIER



ACADÉMIE DE TOULOUSE



ACADÉMIE DE NORMANDIE



ACADÉMIE DE VERSAILLES



ACADÉMIE DE LILLE



ACADÉMIE D'AMIENS



ACADÉMIE DE NANTES



ACADÉMIE DE PARIS



ACADÉMIE DE LYON



ACADÉMIE DE CRÉTEIL



RÉGION ACADÉMIQUE GUADELOUPE



ACADÉMIE DE NICE



ACADÉMIE D'AIX-MARSEILLE



ACADÉMIE D'AIX-MARSEILLE



ACADÉMIE D'AIX-MARSEILLE



ACADÉMIE D'AIX-MARSEILLE



20 ANS
APPRENTIS
CHERCHEURS

un dispositif
de

L'ARBRE
DES
CONNAISSANCES



20E CONGRÈS APPRENTIS CHERCHEURS DE L'INSTITUT COCHIN

Mercredi 8 avril 2026, de 17h30 à 19h30

Institut Cochin - Amphithéâtre Luton
Faculté de Médecine
24 rue du Faubourg Saint-Jacques, Paris



Plus d'informations sur arbre-des-connaissances.org

ACCUEIL

17h15 > 17h30

INTRODUCTION

17h30 > 17h45

Catherine Postic • Directrice adjointe de l'Institut Cochin

Pascale Lesage • Vice-Présidente de l'Arbre des Connaissances

EXPOSÉS DES APPRENTIS CHERCHEURS

17h45 > 19h10

Présentés par **Rachel Onifarasoaniaina, Margaux Versapuech & Françoise Levavasseur** (coordinatrices Apprentis Chercheurs, Institut Cochin)

• A LA RECHERCHE DU PARASITE DU PALUDISME: LES METHODES DES CHERCHEURS

Thadée Quinette • 3ème, Collège Saint-Exupéry

Lila Benelabed • 1ère, Lycée Claude Monet

Encadrants: **Youssef Dialo et Alicia Maugein** (Interactions Plasmodium – cellules érythroïdes)

• ENQUETE MICROSCOPIQUE: LACTOCOCCUS LACTIS ET LES CELLULES EPITHELIALES

Ashley Doumouya • 3ème, Collège Paul Bert

Camille Salce • 1ère, Lycée Claude Monet

Encadrantes: **Lise Bigey** (Pathogenèse bactérienne et signalisation immunitaire innée) et **Margaux Menard** (Biologie des cellules vasculaires dans l'infection, l'inflammation et le cancer)

• A LA RECHERCHE DES CELLULES EN PROLIFERATION DANS DIFFERENTS ORGANES

Pauline Aigret • 1ère, Lycée Paul Bert

Latifa Dagnogo • 1ère, Lycée Paul Bert

Encadrantes: **Chloé Got et Juliette Berthier** (Plateforme Histim)

• UTILISATION DE CELLULES IMMUNITAIRES POUR ETUDIER LA MALADIE D'ENDOMETRIOSE

Rayan Figueredo Cruz • 3ème, Collège Paul Bert

Julie Taing Mourot • 1ère, Lycée Claude Monet

Encadrantes: **Chloé Robert, Alice Rousseau et Jeanne Flamant** (Pathogénie et traitements innovants des maladies fibro-inflammatoires chroniques)

• LUMIERE AU COEUR DE LA VIE: ETUDIER L'EMBRYOGENESE GRACE A LA FLUORESCENCE

Livia Goudy--Wozniak • 3ème, Collège Paul Bert

Gabriel Soulard--Badr • 1ère, Lycée Paul Bert

Encadrant: **Saverio Fortunato** (Destin, plasticité et reprogrammation cellulaire)

• VISUALISATION DES TUMEURS DANS LES GLANDES MAMMAIRES MURINES

Skyla Mwangi • 3ème, Collège Saint-Exupéry

Kenza Baouche • 1ère, Lycée Claude Monet

Encadrante: **Rachel Nkosi** (Phagocytes et immunologie des cancers)

• LA REPRODUCTION A COCHIN: DES GAMETES A LA NAISSANCE

Présenté par les encadrants **Emilie Zeine, Noah Lunney, Ikram Benouda et Djihane Djeridane** (Des gamètes à la naissance: génomique, épigénétique et physiopathologie de la reproduction)

• LA FECONDATION IN VITRO POUR LE DEVELOPPEMENT D'UN NOUVEAU MOYEN DE CONTRACEPTION

Jules Vappereau • 3ème, Collège Saint-Exupéry

Tania Toro Correa • 1ère, Lycée Claude Monet

Encadrants: **Emilie Zeine et Noah Lunney** (Des gamètes à la naissance: génomique, épigénétique et physiopathologie de la reproduction)

• LES CELLULES BeWo, UN MODELE IN VITRO DE FUSION DES CELLULES DU PLACENTA

Lou Azria Klein • 3ème, Collège Paul Bert

Ayoub Ain Ouazzen • 3ème, Collège Saint-Exupéry

Alicia Sellam • 1ère, Lycée Paul Bert

Encadrantes: **Ikram Benouda et Djihane Djeridane** (Des gamètes à la naissance: génomique, épigénétique et physiopathologie de la reproduction)

CONCLUSION • REMISE DES DIPLÔMES • PHOTO DE GROUPE

19h10 > 19h30

COCKTAIL

19h30 > 20h30