

► OUVRIR LA SCIENCE AUX CITOYENS

L'association l'Arbre des Connaissances a été créée par des chercheur·ses 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·tes, de façon ludique.

Depuis 2004, le programme Apprentis Chercheurs permet à des collégien·nes et lycéen·nes de découvrir la science, en travaillant sur un projet, dans des laboratoires de recherche proches de chez eux. Les apprenti·es 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 les 350 jeunes du dispositif à travers la France métropolitaine et en outre-mer, plus de 300 professionnel·les (chercheur·ses, ingénieur·es, technicien·nes, doctorant·es) sont volontaires.

► L'Arbre des Connaissances est agréée par le ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports au titre d'association éducative complémentaire de l'enseignement public depuis 2014.



#ApprentisChercheurs

@ArbreDC

CONTACTS COORDINATION NATIONALE

Anna LAARMAN

Mail: alaarman.adc@gmail.com

Anaëlle GUYOT

Mail: aguyot.adc@gmail.com
jusqu'au 27 juillet 2025

CONTACT COORDINATION LOCALE

Juliette AURY-LANDAS

Mail: juliette.aury-landas@unicaen.fr

PARTENAIRES



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

CONGRÈS DES APPRENTIS CHERCHEURS

Des élèves du Collège Dunois, du Collège Guillaume de Normandie,
du Collège Stephen Hawking, du Lycée Jules Dumont D'Urville
et du Lycée Jean Rostand

PROGRAMME

**11
JUN
2025**

18H > 21H

**AMPHITHÉÂTRE
JEAN VIAL**

bâtiment B
Campus 1
**université
de Caen Normandie**

B: BIOLOGIE DU CARTILAGE,
BIOTECHNOLOGIE
À TISSUE MÉCANIQUE

BTS: BIOTABERN
BIOLOGIE, GÉNÉTIQUE
À THÉRAPIES OSTÉOARTICULAIRES
ET RESPIRATOIRES

GREYC
Laboratoire de recherche en sciences de santé

COMETE
UMR 1075 UNICEN / ENSCM

IST₂

Anticipe

nimec

LCS

INTRODUCTION

18h00 > 18h15

Thierry Machefert - Vice-président délégué en charge de la culture et de la relation science-société à l'université de Caen Normandie

Vanessa Berthomé - Directrice de l'Arbre des Connaissances

EXPOSÉS DES APPRENTIS CHERCHEURS

18h15 > 19h45

Présentés par **Juliette AURY-LANDAS** et **Brice FELI**

- La merveilleuse histoire du petit Kylian**

Maëlys ZANNIER - Collège Dunois

Mathieu NEEL - Lycée Jean Rostand

Encadrantes : **Meriem RAMI** et **Camille NORMAND** - UR 7450
BIOTARGEN-LABEO

- Quels est le point commun entre une plaque d'immatriculation, une cellule cancéreuse et un iceberg ?**

Teilo LE NABEC - Collège Stephen Hawking

Kylian MARCHADOUR - Lycée Jean Rostand

Encadrant : **Abderrahim ELMOATAZ** - UMR 6072 GREYC

- Les apprentis chercheurs contre-attaquent**

Selma GIARD LOTTON - Lycée Jean Rostand

Ilyass BENNAOUI - Lycée Jean Rostand

Encadrant-es : **Elsa SARRAZIN**, **Thomas MENARD** et **Isis BLANCHARD**
- UMR 6030 ISTCT

- Est-ce que le manque d'activité physique et l'utilisation excessive des écrans ont un impact sur l'anxiété ?**

Sarah BOUTI-LEMALE - Collège Guillaume de Normandie

César MATHIEU - Lycée Jean Rostand

Encadrant-es : **Morgane BRESSON** et **Germot ADRIEN** - UMR 1086
ANTICIPE

- La zéolithe omniprésente dans notre quotidien**

Clara LAUVERGNAT - Collège Dunois

Aimée Lyse MBABAZI - Lycée Jean Rostand

Encadrante : **Valérie RUAUX** - UMR 6506 LCS

- Comment évaluer la dépression chez la souris ?**

Thiméo GIRARD - Collège Stephen Hawking

Soraya KARIMI - Collège Dunois

Encadrantes : **Sophie CORVAISIER** et **Dahyanna-Camille LE RIDANT** -
UMR 1075 COMETE

- L'arthrose et le potager cellulaire : une fable de Jean Bioconnect**

Sabrina HATTAB - Collège Guillaume de Normandie

Pablo ARANTES CHASSIBOUD - Lycée Dumont d'Urville Laplace

Encadrantes : **Anais JULIEN**, **Alison VANLAEYS**, **Isabelle RICHARD** et
Cécile DEMEY - UMR 7451 BIOCONNECT

- Canal+ a un nouveau problème, il s'appelle Disney**

Polina TSERKOVNAYA - Collège Dunois

Demba dit Aboubacar YATABARE - Collège Dunois

Encadrante : **Sarah LETAILLER** - UR 969 NIMEC

- Quelle arme serait la plus efficace pour traiter la cancer de l'ovaire**

Achille QUESNEE - Collège Stephen Hawking

Javkhan BAYAR - Lycée Jean Rostand

Encadrantes : **Flavie ALEIXANDRE**, **Chloé PERICHAUD** et **Chloé
MARDE** - UMR 1086 ANTICIPE

REMISE DES DIPLÔMES

19h45 > 20h00

PHOTO DE GROUPE**POT DE CLÔTURE - COCKTAIL**

20h00 > 20h30