

► 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.

COORDINATION APPRENTIS CHERCHEURS

Lucia Belloro - lbello.adc@gmail.com
Vanessa Berthomé - vberthome.adc@gmail.com

COORDINATION LOCALE

Agnès Ageorges - agnes.ageorges@inrae.fr



 **#ApprentisChercheurs**
@INRAE_OCC_MPL

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

Pour s'inscrire : <https://forms.gle/4XpebE5XiQ9R7SoM6>

CONGRÈS APPRENTIS CHERCHEURS

Mardi 6 juin 2023 de 18h à 20h • Institut Agro Montpellier

2 Place Pierre Viala, Montpellier - Amphi. Philippe Lamour

PROGRAMME



 **L'INSTITUT
agro Montpellier**

INRAE
la science pour la vie, l'humain, la terre

Unités de recherche



Autres institutions utiles



Partenaires nationaux et régionaux



ACCUEIL **17h30-18h**

INTRODUCTION **18h-18h15**

M. Sylvain LABBÉ • Président du Centre INRAE Occitanie-Montpellier
Mme Carole SINFORT • Directrice Institut Agro Montpellier
Mme Magali KITZMANN • Membre de l'Arbre des Connaissances

EXPOSÉS DES APPRENTIS CHERCHEURS **18h15-19h15**

Présenté par les encadrants respectifs

• IDENTIFICATION DES LEVURES DE NOTRE ENVIRONNEMENT

Julius MASI-LAYRE • 3^{ème} Collège Françoise Combes
Emilie SALLES • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
Charline CARVALHO • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
ENCADRANTES : **Eléonore POURCELOT**, doctorante • **Angèle THIRIET**,
technicienne • UMR Sciences Pour l'Œnologie (SPO), Centre INRAE Montpellier

• IMPACT DES MICRO ONDES SUR L'EXTRACTION ET LA RÉVÉLATION
DES PRÉCURSEURS GLYCOSIDIQUES DU RAISIN

Lila TOURECHE • 3^{ème} Collège Françoise Combes
Célian BERNAT • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
ENCADRANTES : **Laurie FAVIERES**, doctorante • **Peggy RIGOU**, chercheuse INRAE
• UMR Sciences Pour l'Œnologie (SPO), Centre INRAE Montpellier

• DES ATOMES À LA PLANTE : CONSTRUCTION ET FONCTIONNEMENT
DU VIVANT

Sarah PELLIGAND • 3^{ème} Collège Françoise Combes
Bérénice CALME • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
ENCADRANT : **Léon DIRICK**, chercheur CNRS • Institut des Sciences des Plantes de
Montpellier (IPSiM), Centre INRAE Montpellier

• NUTRITION AZOTÉE CHEZ LES PLANTES

Lou GRZESZCZAK • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
Pieris AUGUET-BATTISTELLI • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
ENCADRANTS : **Sandra CORTIJO**, chercheuse CNRS • **Alexandre VETTOR**,
ingénieur UM • Institut des Sciences des Plantes de Montpellier (IPSiM), Centre INRAE
Montpellier

• COMPARAISON DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DE 3 CÉPAGES DE
RAISINS

Stherfanie JEAN-BAPTISTE • 3^{ème} Collège Françoise Combes
Amal ADDOU • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
ENCADRANTES : **Emmanuelle MEUDEC**, assistante ingénieur • **Stéphanie
CARRILLO**, assistante ingénieur • UMR Sciences Pour l'Œnologie (SPO), Centre
INRAE Montpellier

• DU GRAIN DE BLÉ AUX SPAGHETTIS !

Léa KLEYKENS • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
Gaétan MIZRAKI-DUBOIS • 1^{ère} STL Lycée Jean Mermoz
ENCADRANTS : **Denis CASSAN**, ingénieur • **Frédéric MABILLE**, chercheur INRAE •
UMR Ingénierie des Agropolymères et Technologies Emergentes (IATE),
UMR Sciences Pour l'Œnologie (SPO), Centre INRAE Montpellier

TÉMOIGNAGES DES ÉTABLISSEMENTS **19h10-19h20**
ET ENSEIGNANTS

Mme Agnès TELLIER • Professeur de SVT, Collège Françoise Combes, Montpellier
M. David CHAMBRIARD • Professeur de Physique, Lycée Jean Mermoz, Montpellier
Mme Caroline L'ALLINEC • Professeur de Biotechnologies, Lycée Jean Mermoz

REMISE DES DIPLÔMES • PHOTO DE GROUPE **19h20**

COCKTAIL **> 19h30-20h30**

Le cocktail se tiendra dans le hall Philippe Lamour, Institut Agro