



L'ARBRE DES CONNAISSANCES : OUVRIR LA SCIENCE AUX CITOYENS

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, quel que soit leur horizon socio-culturel. 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 recherche** 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.



#ApprentisChercheurs

CONTACT

Céline ROSSET

Coordinatrice nationale du dispositif Apprentis Chercheurs
 crosset@arbre-des-connaissances.org

Retrouvez toutes les informations sur www.arbre-des-connaissances.org

3^e CONGRÈS APPRENTIS CHERCHEURS

de Marseille



Lundi 22 mai 2017 à 17 h - accueil du public à partir de 16 h 45

Institut des Sciences Moléculaires de Marseille - iSm²

Pôle de l'Etoile - Amphi Egim Sud

Avenue Escadrille Normandie Niemen - 13013 Marseille



Retrouvez toutes les informations sur www.arbre-des-connaissances.org



Avec la participation des instituts de recherche

iSm² : Institut des Sciences Moléculaires de Marseille
 Coordination locale : Mireille ATTOLINI, Yasmina MEKMOUCHE, Marius RÉGLIER

IMM : Institut de Microbiologie de la Méditerranée
 Coordination locale : Mireille ANSALDI, Jean-Raphaël FANTINO

IUSTI : Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels
 Coordination locale : Lazhar HOUAS, Georges JOURDAN

Accueil 16H45 – 17H00

Introduction 17H00 – 17H30

Céline ROSSET, Coordinatrice Apprentis Chercheurs, l'Arbre des Connaissances
Pr Jean-Antoine RODRIGUEZ, Directeur de l'iSm²
Pr Lounès TADRIST, Directeur de l'IUSTI
Dr Mireille ANSALDI, Directrice de recherche CNRS à l'IMM
Robert ROUSIC, Directeur administratif de IMM

Exposés des Apprentis Chercheurs 17H30 – 18H20

Pêche aux virus de bactéries dans le Vieux-Port

Nassia MOUSSA HAZI, 3^e, collège Edgar Quinet
Inès HABAIEB, 1^{re} S, lycée Saint-Charles

ENCADRANTS : Mireille ANSALDI, Aurélia BATTESTI, Stéphanie CHAMP,
 Fernando CLAVIJO, Alhem DJEDID, Nicola GINET
 Laboratoire de Chimie Bactérienne, IMM

La vie en noir et blanc : une affaire de tyrosinase

Yasmine GHANIA, 3^e, collège Stéphane Mallarmé
Lucas CARAVELLA, 1^{re} S, lycée Antonin Artaud

ENCADRANTS : Bruno FAURE, Renaud HARDRÉ, Marius RÉGLIER, Sybille TACHON
 Institut des Sciences Moléculaires de Marseille

Du gène à la protéine. Un exemple chez *Acidithiobacillus ferrooxidans* : la protéine AFER

Ismaël BEN-YAHIA, 3^e, collège Edgar Quinet
Sirine MAHI, 1^{re} S, lycée Saint-Charles

ENCADRANTS : Déborah BYRNE-KODJABACHIAN, Yann DENIS
 Plateforme production de protéines et plateforme transcriptome, IMM

Observation de la naissance d'une onde de choc

Nayida MAIDI, 3^e, collège Stéphane Mallarmé
Claire PELLETIER, 1^{re} S, lycée Antonin Artaud

ENCADRANTS : Lazhar HOUAS, Georges JOURDAN
 Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels

Partenaires en charge de la mise en œuvre du
 Pacte pour Marseille 18H20 – 18H30

Moktaria SAFIS, Chargée de mission Réussite Éducative
 auprès du Préfet délégué pour l'égalité des chances
Philippe PESTEIL, Chargé de mission Politiques Éducatives,
 Direction départementale des services de l'éducation nationale
 des Bouches-du-Rhône

Remise des diplômes et photo de groupe 18H30 – 18H45

Cocktail 18H45 – 20H00

Avec la participation des enseignants :

Andrée COLOMBANI, lycée Saint-Charles, 13001
 Eliane DUVAL, lycée Antonin Artaud, 13013
 Arnaud MONNIER, collège Stéphane Mallarmé, 13013
 Virginie VOIRIN, collège Edgar Quinet, 13003