

Apprentis Chercheurs saison 2015-2016

Un dispositif d'immersion en laboratoire pour les collégiens et les lycéens

Depuis sa création en 2004, le dispositif Apprentis Chercheurs permet à des binômes de collégiens et de lycéens d'être accueillis régulièrement tout au long de l'année scolaire dans des laboratoires de recherche de leur quartier. Accompagnés par des professionnels de la recherche, les élèves mènent un projet scientifique, s'initient à la démarche expérimentale et découvrent un milieu professionnel de l'intérieur.

Les objectifs du dispositif Apprentis Chercheurs :

- **Aiguiser l'esprit critique de tous les jeunes par la démarche expérimentale**
- **Donner le goût des sciences autrement, par la pratique**
- **Sensibiliser et former les professionnels de la recherche à la médiation scientifique**

En fin d'année scolaire, à la manière des chercheurs, les élèves présentent leurs résultats lors des congrès des Apprentis Chercheurs dans les centres de recherche partenaires. L'occasion pour ces derniers d'ouvrir leurs portes aux familles, aux camarades de classe, aux acteurs éducatifs et aux élus locaux.

Pour cette 12^e édition du dispositif Apprentis Chercheurs, 320 élèves de 61 établissements scolaires sont accueillis dans 44 centres de recherche en France, grâce à l'implication de près de 300 professionnels de la recherche bénévoles : enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens, doctorants...

Venez suivre les jeunes Apprentis Chercheurs dans leur immersion en laboratoire

Les séances en laboratoire ont lieu les mercredis après-midis jusqu'à la fin de l'année scolaire. Pour organiser une visite presse dans l'un des 44 centres de recherche partenaires, contactez l'Arbre des Connaissances.

Venez assister aux congrès des Apprentis Chercheurs

Du 25 mai au 8 juin 2016, les Apprentis Chercheurs présenteront leurs travaux lors des 22 congrès de fin d'année organisés dans les centres de recherche à Lille, Paris, Caen, Amiens, Bordeaux, Marseille...
(voir calendrier ci-dessous)



L'Arbre des Connaissances : depuis 2004, des chercheurs engagés pour ouvrir la science aux citoyens

L'association L'Arbre des Connaissances a été fondée en 2004 par des chercheurs pour promouvoir le dialogue entre producteurs de science et société. À l'interface entre le monde de la recherche, le monde associatif et les institutions, l'Arbre des Connaissances tisse des liens forts entre jeunes de tous horizons et scientifiques pour permettre au grand public d'appréhender autrement les sciences et la connaissance, mais aussi pour sensibiliser les scientifiques aux questions de la société. L'expérimentation est au cœur des actions de l'association :

- En ouvrant les laboratoires de recherche tout au long de l'année scolaire à des collégiens et lycéens : **Apprentis Chercheurs**
- En co-construisant des supports de débat sur des thématiques science-société d'actualité avec et pour les jeunes : **Jouer à Débattre**
- En proposant aux professionnels de la recherche des **formations à la médiation scientifique**

Contact presse :

Céline ROSSET – Chargée de projet Apprentis Chercheurs - crosset.adc@gmail.com - 01 57 27 67 46
www.arbre-des-connaissances.org

Calendrier des congrès Apprentis Chercheurs 2015-2016

DATE	VILLE	CENTRES DE RECHERCHE PARTENAIRES
25 mai	Paris	Institut Cochin
25 mai	Paris	Faculté de médecine Xavier Bichat Hôpital Lariboisière
25 mai	Palaiseau	École polytechnique Thales Research & Technology Université Paris Sud – Campus des sciences d'Orsay
30 mai	Paris	ComUE Université Sorbonne Paris Cité (USPC) Programme Interdisciplinaire « Identités Numériques, Réseaux, Corps »
30 mai	Amiens	Groupe de Recherche sur l'Alcool et les Pharmacodépendances (GRAP)
31 mai	Poitiers	Laboratoire des Neurosciences Expérimentales et Cliniques (LNEC)
31 mai*	Saint-Ouen	L'Oréal : Recherche & Innovation, Centre Charles Zviak
1 ^{er} juin	Paris	Institut Curie
1 ^{er} juin	Paris	Institut du Fer à Moulin Centre de Psychiatrie & Neurosciences Sainte-Anne Institut de Biologie Paris Seine
1 ^{er} juin	Paris	Paris Centre de Recherche Cardiovasculaire – Hôpital Européen Georges Pompidou (PARCC-HEGP)
1 ^{er} juin	Paris	Institut Pasteur Institut <i>Imagine</i>
1 ^{er} juin	Évry	Genopole
2 juin	Bordeaux	Institut François Magendie Institut de Neurosciences Cognitives et Intégratives d'Aquitaine (INCIA)
2 juin*	Aulnay-sous-Bois	L'Oréal : Recherche & Innovation, Centre de Recherche Avancée
6 juin	Marseille	Institut de Microbiologie de la Méditerranée (IMM) Laboratoire Adhésion & Inflammation – Hôpital de la Conception (LAI) Établissement Français du Sang Alpes Méditerranée (EFS) Institut des Sciences Moléculaires de Marseille (ISm2) Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels (IUSTI) Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM)
6 juin	Paris	École Normale Supérieure Institut de Biologie de l'ENS (IBENS) Département de Géosciences Département d'Etudes Cognitives (DEC)
7 juin	Marseille	Institut de Neurosciences de la Timone (INT) Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED)
8 juin	Caen	Université de Caen Normandie (UniCaen) École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen (ENSICAEN)
8 juin	Lille	ComUE Lille Nord de France Institut Pasteur de Lille-CNRS-Inserm-Université de Lille Institut de Biologie de Lille (IBL) Centre de Recherche Jean-Pierre Aubert (JPArC) Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille Centrale Lille – Laboratoire d'Électrotechnique et d'Électronique de Puissance de Lille (L2EP) Laboratoire Paul Painlevé
8 juin	Paris	Institut Universitaire d'Hématologie – Hôpital Saint-Louis
8 juin	Paris	Université Paris Diderot – Campus Tolbiac Institut Jacques Monod (IJM) Unité de Biologie Fonctionnelle et Adaptative (BFA) Laboratoire Matière et Systèmes Complexes (MSC)
8 juin	Bobigny	Université Paris Nord – Campus de Bobigny UFR Santé, Médecine, Biologie Humaine (SMBH)

Accès gratuit et ouvert à tous. Réservation obligatoire auprès de l'Arbre des Connaissances. Les congrès ont lieu en fin d'après-midi à partir de 17 h environ (heures et salles à préciser). Les présentations des élèves sont suivies d'une remise de diplômes et d'un cocktail.

* Accès sur invitation nominative uniquement.

Apprentis Chercheurs MAAD : Mécanismes des Addictions à l'Alcool et aux Drogues