



Les 4 apprentis chercheurs de Poitiers ont brillamment présenté deux travaux de recherche concernant les mécanismes d'addiction

publié le 31/05/2013

L'université de Poitiers accueillait le jeudi 30 mai 2013 le premier des cinq congrès en France où des adolescents présentent les recherches menées en laboratoires de neurosciences sur les mécanismes de l'addiction à l'alcool et aux drogues.

Descriptif :

L'université de Poitiers accueillait le jeudi 30 mai 2013 le premier des cinq congrès en France où des adolescents présentent les recherches menées en laboratoires de neurosciences sur les mécanismes de l'addiction à l'alcool et aux drogues.

L'INSERM, avec le soutien de la MILDT (Mission interministérielle de lutte contre la drogue et la toxicomanie), a initié en 2012-2013 un projet de sensibilisation aux recherches portant sur les addictions : Le projet "Apprentis Chercheurs" MAAD (Mécanismes Addiction Alcool et Drogues) a ainsi permis à 4 jeunes de notre académie de partager une recherche avec l'équipe du laboratoire de neurosciences expérimentales et clinique (LNEC- Inserm U1084) de Poitiers.

Amiens, Bordeaux, Marseille, Paris, Poitiers

Tout au long de l'année scolaire, en France, ce sont dix collégiens et dix lycéens qui ont été accueillis dans des laboratoires de neurosciences de l'Inserm, pour y conduire des recherches sur l'addiction à l'alcool ou aux drogues avec l'aide de professionnels de la recherche.

Chaque projet est porté par un duo constitué d'un collégien de troisième du Collège Jules Verne de Buxerolles associée à une lycéenne de terminale du lycée Victor Hugo à Poitiers.

Ce sont deux projets et donc deux thématiques qui ont été explorées :

- « Modification cérébrale induites par la prise de cocaïne » avec Maëlle Baudet et Makhilil Martin.
- « Effets préventifs d'un environnement enrichi sur la dépendance aux drogues » avec Claire de Frémont et Salomé Héroult-Ardouin.

Les élèves sont venus travailler au laboratoire 10 mercredis après midi tout au long de l'année scolaire pour mener ce projet scientifique expérimental, accompagnés pour cela par des étudiants en Master et leurs deux enseignantes de SVT, mesdames Pascale Frapin et Isabelle Alonso.



► « Modification cérébrale induites par la prise de cocaïne » avec Maëlle Baudet et Makhail Martin.

► « Effets préventifs d'un environnement enrichi sur la dépendance aux drogues » avec Claire de Frémont et Salomé Hérault-Ardouin.

La présentation des élèves dans amphithéâtre du Pôle biologie santé ce jeudi 30 mai 2013 devant un public attentif leur a permis de présenter et d'échanger à la fois sur leurs découvertes et cette expérience unique. Les jeunes ont exprimé leur satisfaction devant cette aventure qui leur a ouvert les portes « d'un vrai laboratoire qui ne ressemble pas du tout à ceux présentés dans les séries télévisées ». Chacun des élèves s'est vu remettre un diplôme par Marcello Solinas, directeur de recherche.

La présentation a été suivie d'une conférence-débat donnée par le professeur Mohamed Jaber, directeur du laboratoire autour du thème « Sommes nous tous égaux devant les drogues ? »

Le dispositif des "Apprentis Chercheurs" développé par l'association L'Arbre des Connaissances [↗](#), fait partie du programme MAAD développé par l'INSERM [↗](#) en soutien avec la MIDLT.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.