



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

publié le 07/06/2018

Le jeudi 7 juin 2018, se tenait la sixième édition du congrès des apprentis chercheurs ; collégiens et lycéens y présentent les recherches menées en laboratoires de neurosciences sur les mécanismes de l'addiction à l'alcool et aux drogues.

Descriptif :

Le jeudi 7 juin 2018, se tenait la sixième édition du congrès des apprentis chercheurs ; collégiens et lycéens y 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 Mission interministérielle de lutte contre les drogues et les conduites addictives (MILDECA), conduit le projet "Apprentis Chercheurs" MAAD (Mécanismes Addiction Alcool et Drogues). Pour cette sixième édition dans notre académie, 4 jeunes ont consacré leurs mercredis après midi à un travail de recherche avec l'équipe du laboratoire de neurosciences expérimentales et clinique (LNEC- Inserm U1084) de Poitiers.

L'académie de Poitiers est l'une des 5 inscrites à ce projet intitulé "Apprentis Chercheurs" MAAD (Mécanismes Addiction Alcool et Drogues). En 2016-2017, ce projet initié et suivi par la DAAC a permis à 4 élèves volontaires de notre académie de mener une recherche scientifique au sein même du laboratoire de neurosciences de l'université de Poitiers.

Deux projets ont ainsi été portés par deux groupes d'élèves constitués par un collégien du Collège Henry IV associé à un lycéen du lycée Victor Hugo à Poitiers.

Les 4 élèves volontaires sont venus travailler au laboratoire les mercredis tout au long de l'année scolaire pour mener un projet scientifique expérimental, accompagnés pour cela par un professionnel de la recherche et leurs deux enseignants de SVT.

Le congrès s'est tenu le jeudi 7 juin 2018 à l'Espace Mendès France, Poitiers. Les jeunes ont présenté les thèmes de travail de l'année et leurs conclusions :

- Bathilde CHAPRON et Elise LE GOUGUEC : « effets anti-craVing d'une stimulation environnementale : rôle des récepteurs au glutamate »



- Mélisse ZUNINO et Ségolène CLERC : « Impact de la consommation d'alcool sur l'expression des gènes/protéines du métabolisme du cholestérol dans le cerveau »



 Télécharger le flyer du congrès de Poitiers (PDF de 602.2 ko)

Si le sujet de l'addiction vous intéresse et que vous souhaitez profiter des connaissances qui se construisent sur le sujet, visitez le tout nouveau site Web <http://www.maad-digital.fr/>



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.