

Les apprentis chercheurs du collège Marcel Pagnol

« Les Apprentis Chercheurs » est une action permettant à des binômes constitués d'un collégien et un lycéen d'être accueillis durant l'année scolaire par un enseignant chercheur dans un laboratoire de recherche, à l'université.

Elle est mise en place par l'Arbre des Connaissances, Association pour la promotion des Sciences et de la Recherche (A.P.S.R.) fondée en 2004 par des chercheurs souhaitant faire partager leur goût pour la recherche et leurs connaissances scientifiques avec le grand public en vue d'une appropriation de la démarche scientifique.

Les thèmes retenus sont les suivants : Chimie organique, Mathématiques, Recherche sur le cancer, Neurosciences, Biologie marine, Pharmacie.

Les 6 élèves de 3ème du collège Marcel Pagnol de Caen, trois filles et trois garçons, participant à cette expérimentation ont été choisis après concertation entre plusieurs enseignants. Une lettre de motivation a ensuite été demandée à chacun(e) pour appuyer leur candidature et cerner leurs attentes.

L'ensemble du dispositif fonctionne grâce au travail des Apprentis Chercheurs et de leur référent scientifique, et avec l'appui de M. Nicolas Courcier, professeur de S.V.T.

Ils travaillent dans les laboratoires 6 mercredis après-midi de 14h à 18h, de janvier à juin 2014.

Cela permet un vrai travail scientifique, une vraie découverte d'un environnement autre que le collège, qui enrichissent considérablement le parcours individuel de chaque jeune.

En fin d'année, un congrès des Apprentis Chercheurs aura lieu.

Ce sera pour tous ces jeunes gens l'opportunité :

- de présenter leur participation au projet scientifique déterminé (présentation de 5 à 10 minutes) sous forme de powerpoint, travaillé conjointement par les chercheurs et les binômes collégiens-lycéens.
- de se voir remettre officiellement un certificat d'initiation à la recherche devant les familles, chercheurs, journalistes entre autres

