



Trois ateliers scientifiques à l'Isle Jourdain

publié le 03/09/2008

Ateliers Scientifiques et Techniques concernant l'Astronomie et l'aéronautique (86)

Descriptif :

Trois ateliers Scientifiques à l'Isle Jourdain. Atelier Scientifique et Technique concernant l'Astronomie et l'aéronautique (86)

Les deux premiers **Ateliers Scientifiques et Techniques** au *collège Renée Cassin de l'Isle Jourdain* ont débuté leur activité à la rentrée 2005.

Encadrés par Me GARCIA MAISONNIER, enseignante de physique et M GIRARD, enseignant de sciences de la vie et de la terre, et accompagné par Planète Sciences Atlantique, ces ateliers se sont singularisés dès leur première année par un dynamisme exceptionnel.



La valorisation de cet atelier le conduit à participer à de nombreuses manifestations et la qualité exemplaire de son travail est récompensée par les meilleures places...

- Remportant dès 2005 le premier prix international à Genève pour "**Science On Stage**" ;
- Choisi pour représenter l'Exposciences Poitou-Charentes 2006 à Tarragone avec le projet « **toujours plus haut** » ;
- 1er prix à Poitiers, et 2e prix au niveau national du concours « **Faites de la science** » en 2007 ;
- Lauréat pour représenter l'Exposciences 2008 au niveau international à TUNIS avec « **le système solaire en miniature** ».

L'actualité de l'activité de l'Atelier est en ligne sur un Blog :

<http://www.ateliersciences.blogspot.com/>

Loin de privilégier l'élitisme, cet atelier est un exemple de mixité scolaire comme en témoigne madame GARCIA

MAISONNIER :

"Cet atelier scientifique "Toujours plus haut", comme les 2 autres ateliers du collège, permettent de motiver les élèves. En effet, nous retrouvons dans ces ateliers les élèves excellents passionnés de technologie de sciences ou d'astronomie mais aussi des élèves qui sont un peu en difficulté scolaire et qui trouvent un intérêt à l'école. Ils font dans ces ateliers des activités concrètes qui les passionnent.

Nous avons également un élève de 3e qui, jusqu'à l'année dernière, nous posait des problèmes de comportement en cours et pendant les récréations. Ses notes étaient catastrophiques. Cette année, il a intégré l'atelier et s'est vite passionné pour la maquette. Il passe tout son temps libre entre 12h-14h ou à chaque étude dans la salle et fait un travail remarquable. Son comportement au sein du collège et dans nos cours a littéralement changé. Il termine l'année avec 14 en sciences physiques. En exemple, il s'est intéressé à la loi d'Ohm qui lui a permis de réaliser des variateurs électroniques.

Un élève de 4e qui va redoubler vient d'intégrer aussi les ateliers. Depuis un mois, il fait un travail remarquable, nous devons le conserver l'année prochaine vu sa motivation et nous espérons lui donner aussi le goût d'un tel travail."

Souhaitons à ces ateliers et ses élèves de pouvoir continuer sur cette voie...



**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.