

Beauvais, le 17 janvier 2012

Les Cordées de la Réussite : LaSalle Beauvais s'engage pour rendre la science accessible à tous

Communiqué de presse

Dans le cadre des Cordées de la Réussite, LaSalle Beauvais organise, le **20 janvier**, une journée pendant laquelle des collégiens et des lycéens picards seront confrontés aux sciences dans l'enseignement supérieur.

Dès 9h et jusqu'à 16h30, l'Institut accueillera 30 élèves de 1^{ère} et de Terminale scientifiques du lycée agricole d'Airion, labellisé Internat d'excellence, pour une séance de son dispositif **les Jeudis de la Science**.

Une classe de 6^{ème} du collège RAR* Henri Baumont de Beauvais bénéficiera, pour sa part, de 14h à 16h, d'un **atelier de terrain** de découverte de la biodiversité, encadré par des élèves-ingénieurs.

* Réseau Ambition Réussite

Un atelier de terrain pour les collégiens

Les 30 élèves du collège Henri Baumont ont pris rendez-vous pour un atelier de terrain au Plan d'eau du Canada. Ils découvriront comment les connaissances acquises en cours peuvent les aider à analyser un paysage. L'objectif est de les mettre en contact avec des étudiants et les confronter à un exemple concret d'études post-bac.

Les Jeudis de la Science : plus de 500 élèves concernés !

Pour la 4^{ème} année, l'école d'ingénieurs propose à chaque classe de 1^{ère} S de 11 lycées d'enseignement général ou agricole de Picardie une journée de découverte active de la recherche dans l'enseignement supérieur. Les élèves doivent résoudre des problématiques spécialement préparées pour eux en manipulant du matériel sophistiqué. Les échanges avec les élèves-ingénieurs et les enseignants-chercheurs les amènent également à s'interroger sur leur objectif professionnel et leurs études futures.

Les ateliers thématiques* des Jeudis de la Science proposent aux élèves une mise en situation concrète d'une démarche scientifique et technique.

En abordant la **résistance des sols**, les **énergies renouvelables**, l'**ADN humain**, les **pathologies végétales**, l'**équilibre alimentaire** ou les **micro-organismes**, les élèves se trouvent confrontés à des énigmes scientifiques qu'ils doivent résoudre en sollicitant leurs connaissances acquises au lycée en mathématiques, physique, chimie et biologie.

Cette démarche leur montre l'importance de rassembler leurs connaissances actuelles pour pouvoir pratiquer les sciences appliquées au-delà du bac. Ils y découvrent également les processus de raisonnement spécifiques à la recherche, la visée d'une solution scientifique....

Pour la séance de ce vendredi 20 janvier, **le lycée d'Airion a choisi pour ses élèves les ateliers concernant l'ADN humain et la méthanisation**. Ils pratiqueront ainsi l'électrophorèse ainsi que des analyses complètes autour d'un cas de figure concernant les digesteurs installés sur le campus.

*Dossier de presse complet, avec le descriptif détaillé des ateliers des Jeudis de la Science, sur www.lasalle-beauvais.fr, rubrique Presse « [Les Cordées de la Réussite : les Jeudis de la Science à LaSalle Beauvais](#) »

Les Cordées de la Réussite : www.cordeesdelareussite.fr



Contact Presse :
Estelle BULTEZ
Chargée de communication
Tél. : 03 44 06 93 49

estelle.bultez@lasalle-beauvais.fr