# Les élèves de 1èreS découvrent la faculté des sciences de Poitiers !

publié le 19/03/2018

Comme chaque année, dans le cadre de la liaison lycée-Université dénommée « Action Plus », les élèves des 2 classes de première scientifique accompagnés de leurs professeurs ont pu découvrir l'univers de la faculté des sciences.

Dès leur arrivée sur le campus sud, ils ont été accueillis par M. Baranton, maître de conférences en chimie des matériaux, pour une présentation des différentes formations proposées : LMD, parcours renforcé, cursus ingénierie .

Ils ont pu assister ensuite à un « vrai » cours en amphi . Il s'agissait d'un cours de mathématiques enseigné par M. Pasquier pour des étudiants de L1 en sciences fondamentales et appliquées. Nos élèves ont alors été surpris par le nombre restreint d'étudiants : ce n'était pas l'image qu'ils avaient d'un cours en amphi !

La fin de la matinée s'est terminée par la découverte des lieux : bibliothèque universitaire, salles de travaux pratiques et un lieu d'échanges et d'orientation (S'factoty) avec un questionnaire sur les apriori des élèves sur l'Université.

Puis ce fût l'heure du repas à l'incontournable restaurant universitaire Rabelais où les frites firent l'unanimité ! Ce fût également l'occasion de croiser d'anciens élèves du lycée très heureux de pouvoir faire part de leur parcours post bac.

L'après-midi s'est poursuivi par des visites de laboratoires pour découvrir le travail des chercheurs et des étudiants en doctorat ( bac +6 à 8 ) :

- le laboratoire d'écologie et biologie présenté par Laurence Maurousset pour ses recherches sur les transports des sucres dans les végétaux
- le laboratoire de paléontologie présenté par Géraldine Garcia et Florian martin (doctorant) pour leurs recherches sur l'origine et l'évolution des primates dans leur contexte environnemental
- le laboratoire Hydrasa présenté par Baptiste Dazas (un ancien élève du lycée !) pour ses recherches sur l'identification des minéraux argileux

Puis ce fût un retour au lycée pour une enquête-bilan de cette journée découverte.

Nous espérons que ces visites auront suscité chez nos élèves, le goût de la recherche scientifique !

## Portfolio

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.