CORDÉES DE LA RÉUSSITE : RETOUR SUR UNE JOURNÉE DE PHYSIQUE POUR LES COLLÉGIENS

L'UVSQ a organisé le 3 juin 2019, une demi-journée de découverte de l' enseignement supérieur pour des collégiens dans le cadre des Cordées de la réussite, dispositif national qui encourage les élèves de milieux défavorisés à poursuivre leurs études après le bac.

Le lundi 3 juin à 14h

UFR des Sciences
45 Avenue des États-Unis,
78000 Versailles

Depuis 3 ans, la cordée de la réussite "La physique en questions" de l'UVSQ fait dialoguer des élèves de troisième du collège Charles Péguy du Chesnay et du collège Pasteur de Mantes La Jolie (classé REP+) avec un enseignant de la licence de physique et plusieurs de ses étudiants tuteurs.

Tout au long de cette journée, les élèves ont pu découvrir la science à la suite d' expériences et d'ateliers tenus par des étudiants. Ils ont également assisté à des ateliers portant sur l'orientation post-bac où ils ont pu poser toutes les questions qu'ils avaient sur les études supérieures. Ils se sont également rendu au CIO où les attendaient des étudiants de droit et de médecine dans le but de les conseiller et de répondre à leurs questions. Les élèves ont ensuite visité la bibliothèque universitaire du campus. En fin de journée, ils ont assisté à une conférence d'Alice Le Gall, « De Titan à Mars : des mondes aux micro-ondes », portant sur les surfaces et sous-surfaces des corps solides du système solaire, plus particulièrement celles de Mars et des satellites de Saturne qui portent en elles des indices précieux sur les processus exogènes (impacts, érosion spatiale …) et endogènes (volcanisme, tectonique…) qui les ont façonnées.

Cette journée a permis aux collégiens de se plonger à 100% dans un univers scientifique.

Parole aux élèves

Yanis 15 ans, collège Charles Péguy du Chesnay : « j'ai bien aimé cette journée. La meilleure partie a été les expériences avec les étudiants et monsieur Scola ; ça m'a donné envie de faire des études de physique pour pouvoir à mon tour faire ce genre d' expérience. »

Sarah 14 ans, collège Pasteur de Mantes la Jolie : « Les ateliers étaient intéressants surtout celui avec l'azote liquide et la banane. J'ai bien aimé rencontrer des étudiants en médecine car je voudrais être médecin plus tard. »

Emma 14 ans, collège Charles Péguy du Chesnay : « J'ai bien aimé cette journée en globalité même si j'ai préféré les ateliers d'orientation. Les expériences de physique était intéressantes, pouvoir discuter m'a éclairée et rassurée pour mes futures études.»

Guillaume 15 ans, collège Pasteur de Mantes la Jolie : « J'ai bien aimé cette journée, en plus ça nous a permis de sortir du collège, de nous rendre vraiment compte du cadre d' étude. J'ai posé plein de questions aujourd'hui que ce soit sur l'orientation ou bien pour les expériences réalisées avec les étudiants. »






LE SCHÉMA DES ÉTUDES SUPÉRIEURES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Cette demi-journée d'immersion est organisée chaque année par Joseph Scola, maître de conférence à l'UVSQ, et le service Orientation et insertion professionnelle.

Présentation vidéo des cordées de la réussite "La physique en questions" :

L'UVSQ organise plusieurs cordées de la réussite par an, sur différentes thématiques (langues, sciences, etc) dans le but de faire découvrir l' enseignement supérieur aux élèves du secondaire, en contribuant à lever les barrières, notamment culturelles, qui pourraient empêcher une poursuite d'étude, en allant au-delà des représentations que se font les élèves, parents, enseignants.