

<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article649>

# Des élèves ingénieurs au collège

- Vie pédagogique - Physique-chimie - Parcours avenir / sciences -



Date de mise en ligne : vendredi 26 janvier 2018

---

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

---

Dans le cadre d'un Projet d'Intérêt Collectif (PIC), des élèves ingénieurs de POLYTECH Orléans sont venus, ce jeudi 25 janvier 2018, rencontrer deux classes (3°2 et 4°2) du collège.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH226/2jpg-f56651df566-d472f.jpg>]

Lucas, Jérémy, Adam, Nori et Killian ont tout d'abord réalisé une intervention devant les classes afin de présenter leur école (POLYTECH Orléans), le métier d'ingénieur et leurs parcours scolaires respectifs.

Les élèves de 3° et de 4° ont été très attentifs à leurs propos et certains se sont osés à poser quelques questions afin de mieux connaître ces parcours d'orientation.

Par la suite, les élèves ingénieurs avaient préparé quatre ateliers scientifiques sur lesquels ils proposaient la découverte d'expériences.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH226/3jpg-9008e9f9008-84f68.jpg>]

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L305xH400/6jpg-d51434bd514-02415.jpg>] Atelier n°1 : Etude du spectre de la lumière avec Nori et Lucas.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH226/8jpg-3b24d6f3b24-904b6.jpg>]

Atelier n°2 : Etude des lentilles et fonctionnement de l'oeil avec Jérémy.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH248/4jpg-8472ef28472-c8a38.jpg>]

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH321/5jpg-cda227ccda2-65603.jpg>]

Atelier n°3 : Les hologrammes avec Killian.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH226/7jpg-93f603293f6-704c4.jpg>] Atelier n°4 : La gravitation avec Adam.

Toutes ces expériences ont été réalisées avec du matériel emprunté à POLYTECH ou réalisé par leurs propres soins.

Les élèves ont participé avec beaucoup d'intérêt et de curiosité à ces ateliers très instructifs.

## Des élèves ingénieurs au collège

---

Mission pleinement réussie pour ces élèves ingénieurs qui souhaitent créer de la motivation à faire des sciences auprès des élèves !

Merci à eux !