

<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article602>

Finale du concours CGénial 2017

- Atelier de culture scientifique et technique -

**ACST
Hubert
Fillay**

Date de mise en ligne : dimanche 9 avril 2017

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

Le mercredi 5 avril 2017, trois des élèves de l'ACST sont allés présenter les travaux qu'ils ont menés dans le cadre du concours **CGénial**.

Après un départ matinal (7h) du collège,

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale1jpg-99226-3420b.jpg>]

Anaëlle, Célia et Clément ont pu installer leur matériel dans les locaux du CNRS (Orléans La Source) :

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale2jpg-11dc5-cd5d5.jpg>]

Le thème retenu cette année est : "Le ciel à l'oeil. Comment fonctionne un instrument d'optique ?"

Le principe de la journée est simple : présenter à des jurys les travaux réalisés à l'aide d'expériences et d'un Prezi (voir article précédent).

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale3jpg-aa3e7-ac6ea.jpg>]

Les premières épreuves orales se déroulent sans problème, nos trois scientifiques sont clairs et sérieux dans leurs propos !

Les jurys sont sous le charme ...

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale4jpg-660a2-9cb19.jpg>]

Une équipe de journalistes de **France 3** en profite et interviewe les élèves de notre groupe.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale5jpg-66642-bb69e.jpg>]

Après cette matinée riche en émotion et un déjeuner au restaurant scolaire du lycée Voltaire, les élèves ont pu découvrir le LPC2E : le Laboratoire de Physique et Chimie de l'Environnement et de l'Espace en compagnie d'un chercheur : Michel TAGGER.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale8jpg-aaf16-e6976.jpg>]

Ils ont pu découvrir une partie des différents travaux menés dans ce laboratoire et poser de nombreuses questions !

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale7jpg-0051c-fcbad.jpg>] Célia et Anaëlle posent devant la maquette de la sonde Rosetta qui a étudié la comète 67P et sur laquelle Philae s'est posée. Le LPC2E a contribué à divers instruments présents sur ces engins !

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale9jpg-cc0b8-a1601.jpg>]

Vers 15h30, retour dans la grande salle du CNRS pour la délibération afin de connaître les trois finalistes qui devront à nouveau présenter leur projet et ainsi, peut-être, aller représenter l'académie d'Orleans-Tours à la finale nationale (Paris).

Suspens ...

Oui, notre groupe est finaliste et les élèves présentent une dernière fois leur projet devant l'ensemble des jurys et des participants.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale10jpg-5fe7-a2fc6.jpg>]

Une belle prestation qui ne qualifie pas notre groupe pour la finale parisienne ... mais lui offre tout de même la 2ème place académique !

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/finale11jpg-1402-047b7.jpg>]

Une bien belle journée et encore un grand bravo à Anaëlle, Célia et Clément ainsi qu'aux autres membres de l'ACST pour la qualité de leur travail et leur investissement.