

<http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article777>



# PROJET ECLIPSES : DES OMBRES A GRANDE ECHELLE

- 04 - Les disciplines - Sciences physiques -



Date de mise en ligne : mercredi 25 mai 2016

---

Copyright © Collège VOLTAIRE de Saint-Florent-sur-Cher - Tous droits

réservés

---

Les élèves de la classe de 6ème-5ème de la section d'enseignement adaptée du collège ont participé dans le cadre de leur projet de sciences aux **rencontres jeunes chercheurs** le **vendredi 22 avril 2016 à l'IUT de Bourges**.

[[http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen\\_1-255b2.jpg](http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen_1-255b2.jpg)] Tout au long de l'année, ils ont étudié et expérimenté une partie du programme de science traitant de la lumière. Ils ont choisi de se concentrer sur les ombres à grande échelle et en particulier les éclipses.

[[http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen\\_2-8fbb5.jpg](http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen_2-8fbb5.jpg)] Encadrés conjointement par leur enseignant spécialisé Mr Plisson et un professeur de sciences Mr Manzanares, ils ont réalisé des expériences et des productions qu'ils ont alors présentées devant un public varié lors des rencontres jeunes chercheurs.

[[http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen\\_3-fcbb8.jpg](http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen_3-fcbb8.jpg)]

[[http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen\\_4-ca08e.jpg](http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen_4-ca08e.jpg)] Tout au long de cette journée, ils ont pu découvrir d'autres aspects des sciences car de nombreux stands étaient présents, avec des sujets aussi variés que la fabrication d'un hologramme par un enseignant chercheur ou la construction d'une maquette de voiture par une classe de maternelle.

[[http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen\\_5-198e6.jpg](http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L400xH300/imagen_5-198e6.jpg)]

### *Présentation des risques électriques par ERDF*

Entre nos élèves et les sciences, c'est le « coup de foudre » ! (*Présentation des plasmas par l'école d'Auron*)

[[http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L301xH400/imagen\\_6-993c8.jpg](http://clg-voltaire-saint-florent-sur-cher.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-voltaire-saint-florent-sur-cher/local/cache-vignettes/L301xH400/imagen_6-993c8.jpg)]