

<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article569>

Sortie pédagogique au radiotélescope de Nançay

- Voyages et sorties scolaires -

Date de mise en ligne : mardi 4 octobre 2016

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

Vendredi 30 septembre 2016, deux classes de 3^e ont pu découvrir le site du radiotélescope de Nançay.

Un voyage dans l'Univers ...

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L255xH400/nancayjpg-1a1ab9-55eaf.jpg>]

Au programme de la journée : une séance de planétarium, un atelier autour des ondes radio, une visite libre de l'espace musée et une visite du grand radiotélescope.

Voici quelques images de cette sortie ...

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH152/nancay21jpg-0fdf-55991.jpg>]

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/nancay1JPG-552a3-1c08a.jpg>]

Derrière le grillage ! Les ondes radio ne passent pas.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/nancay11JPG-8973-61aad.jpg>]

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/nancay13JPG-102c-516e3.jpg>]

Ateliers tournants sur les ondes radio pour mieux comprendre.

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/nancay14JPG-04e6-a9bf4.jpg>]

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH294/nancay2JPG-ff759-17c2a.jpg>] Mais qui est cette personne observée au travers de la "caméra thermique" ?

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L225xH400/nancay55jpg-3141-29b7e.jpg>]

Les antennes du radiohéliographe.

Sortie pédagogique au radiotélescope de Nançay

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/nancay9JPG-22e5c-1b359.jpg>] Pause déjeuner, miam !

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/IMG/distant/jpg/nancay10JPG-cbd0.jpg>]

Une journée bien sympathique avec des élèves intéressés et attentifs ! A refaire ...

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH258/nancay22jpg-b926-2eb98.jpg>]

Une maquette du télescope spatial Hubble :

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH226/nancay20jpg-2e13-f5e2d.jpg>]

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH225/nancay18JPG-e7d9-4ffce.jpg>]