

<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article352>



Les élèves du lycée à l'OSUC

- Vie pédagogique - SVT -

Date de mise en ligne : vendredi 20 février 2015

Date de parution : 16 février 2015

Copyright © Lycée Charles Péguy Orléans - Tous droits réservés

Les 9 élèves de première S préparant les olympiades de géosciences ont été accueillis à l'OSUC (Observatoire des Sciences de l'Univers en région Centre) lundi 16 février.

Au programme :

Présentation de l'observatoire, et de ses différentes missions : recherche, formation (de la licence aux masters), et observation de certains événements géologiques par M.Laurent Arbaret, directeur de la formation

Visite des laboratoires de géologie profonde, découverte des moyens d'étude des phénomènes géologiques profonds (tomographe à rayons,X ou comment avoir une image 3D de l'intérieur d'une roche ?)

Rencontre avec Mme Anaëlle Simonneau, chercheur en sédimentologie lacustre. Elle nous a expliqué comment retrouver les climats du passé en étudiant les dépôts sédimentaires dans les lacs.

Pour finir, les élèves ont assisté à un TP de paléontologie avec des étudiants de première année de licence.

Une journée riche en découvertes !

[Pour comprendre le travail de Mme Simonneau](#)

[Pour découvrir l'OSUC](#)

[<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/distant/jpg/accueilmatinfe4f.jpg>]

[<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/UserFiles/Images/SVT/carottesédiments.JPG>]

de gauche à droite : Boitard Dorian, Prévost Iago, Fraillon Lucas, Hardy Solène, Chilla Pauline

[<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/UserFiles/Images/SVT/découverterosetta.JPG>]

de gauche à droite : Baptiste Marlet, Dorian Boitard, Mme Galera, Prévost Iago, Lily Barranger, Quentin Roig

[<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/distant/jpg/danslago-raJP3112.jpg>]

[<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/distant/jpg/postersJPG-aaaae.jpg>]

de gauche à droite Quentin Roig, Samuel Soulas ; Hardy Solène, Lily Barranger, Chilla Pauline

[<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/distant/jpg/tomographeaff5f.jpg>]

Tomographe à rayon X