

<http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article380>

Visite du CNRS le vendredi 17 avril 2015

- Vie pédagogique - Sciences physiques -

Date de mise en ligne : lundi 13 avril 2015

Date de parution : 17 avril 2015

Copyright © Lycée Charles Peguy Orléans - Tous droits réservés

Le vendredi 17 avril 2015, Mmes Chasseray et Galera emmèneront des élèves de 1S 5 et de TS 3 visiter le CNRS et plus précisément le [CEMHI](#) (Conditions Extrêmes et Matériaux Haute Température et Irradiation). Cette unité propre de recherche du CNRS est conventionnée avec l'université d'Orléans. Elle a pour objectif l'analyse et la compréhension des propriétés physico-chimiques des matériaux en conditions extrêmes, à partir d'une meilleure description de la structure atomique locale et des défauts dans les matériaux à l'état solide et fondu. Le laboratoire développe des expertises et des outils originaux sur le plan national et international pour étudier in situ les propriétés des matériaux. Le propos de cette visite est de rencontrer des chercheurs et des étudiants et de voir les connexions pratiques avec les cours de sciences suivis au lycée.

[[http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/UserFiles/Images/Sciences physiques/cemhi.jpg](http://lyc-charles-peguy-orleans.tice.ac-orleans-tours.fr/eva//sites/lyc-charles-peguy-orleans/IMG/UserFiles/Images/Sciences%20physiques/cemhi.jpg)]