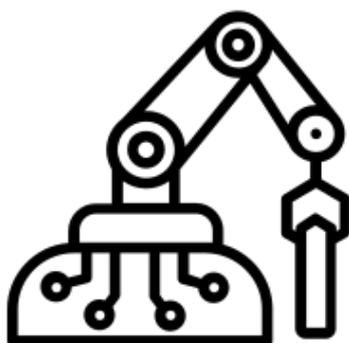


<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/?Causerie-scientifique>

# Causerie scientifique

- Enseignements - Sciences et techniques -



Date de mise en ligne : vendredi 26 mars 2021

---

Copyright © Collège Pierre Dézarnaulds - Tous droits réservés

---

Charles de Izarra, physicien et professeur à l'INSA (Institut National des Sciences Appliquées) à Bourges, est venu au collège à mon invitation.

Il intervient en général une fois par an dans une de mes classes. Cette année, il est intervenu pour les classes de 6ème et 3ème. Il a gardé un esprit d'enfant et parvient assez bien à capter l'attention d'un jeune auditoire.

Le physicien est venu partager ses connaissances et a présenté aux élèves des classes de 6ème et 3ème, une lampe qui fonctionne avec un plasma. Il s'agissait alors de permettre aux élèves l'observation de phénomènes invisibles à l'oeil nu grâce à la technique de l'ombroscopie. C'est donc le gaz qui sort d'un briquet et celui qui se dégage de la flamme d'une bougie qu'ils ont pu analyser.

[<http://clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-pierre-dezarnaulds-chatillon-sur-loire/local/cache-vignettes/L400xH300/dsc01985-f660b.jpg>] **Des élèves attentifs devant cet exposé de haut niveau**

Au terme de sa présentation, des élèves de 3C sont venues présenter à la classe de 6C le fruit de leur travail.

Cet EPI, mis en place avec Fabien Auffret, vise à permettre aux élèves de troisième de chercher des solutions en lien avec les énergies renouvelables et également conduire un projet.