

<https://dumezil.lycee.ac-normandie.fr/?Immersion-des-eleves-dans-le-monde-de-la-recherche>



Lycée Georges Dumézil
Route d'Ivry BP 909 - 27207 VERNON - 02 32 71 23 00

Immersion des élèves dans le monde de la recherche

- Actualités -



Date de mise en ligne : vendredi 9 février 2024

Copyright © Lycée Georges Dumézil - Tous droits réservés

Retour sur l'Atelier des Chercheurs au Dôme de Caen

Hier, le jeudi 8 février, trois classes ont eu la chance de participer à une expérience enrichissante au sein du dispositif « Atelier des Chercheurs », en collaboration avec le Dôme de Caen. Cette initiative a permis aux élèves d'explorer trois domaines de recherche à travers des conférences.

Trois doctorants ont pris la parole pour partager leur parcours académique et leurs travaux. Ces présentations ont offert un aperçu précieux des méthodes de travail utilisées dans leurs laboratoires respectifs, captivant l'attention des élèves et suscitant leur curiosité.

Les thèmes abordés lors de ces conférences étaient variés :



Les écohameaux : espaces de projection vers un monde en transition, présenté par des chercheurs du laboratoire IDEES. Cette exploration a plongé les élèves dans une réflexion sur les enjeux environnementaux et sociétaux actuels.

L'implication du récepteur NMDA endothélial dans l'angiogénèse rétinienne en condition physiologique et lors d'une alcoolisation fœtale, exposé par des chercheurs du laboratoire INSERM. Cette présentation a permis aux élèves de découvrir les avancées médicales et scientifiques dans le domaine de la santé.



Immersion des élèves dans le monde de la recherche

Mécanismes de survie et d'évolution adaptative de *Pseudomonas aeruginosa* dans l'arbre urinaire, présenté par des chercheurs du laboratoire DYNAMICURE. Cette exploration a plongé les élèves dans le monde de la microbiologie et de la lutte contre les infections bactériennes.

L'interaction avec les doctorants et la possibilité de poser des questions ont été particulièrement appréciées par les élèves, qui ont démontré un vif intérêt pour les défis et les découvertes de la recherche scientifique. Cette expérience a permis de rapprocher les jeunes générations du monde de la recherche, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives et inspirant peut-être même les futurs scientifiques en herbe.

L'atelier des Chercheurs au Dôme de Caen a été une expérience enrichissante et stimulante pour tous les participants, témoignant de l'importance de sensibiliser les jeunes à la recherche scientifique et de nourrir leur passion pour l'exploration et la découverte.

