

Conférence autour des limites de l'outil informatique dans le cadre du PPPE

Lors de la troisième conférence des Rendez-vous de Descartes pour l'année 2022-2023, Denis VEKEMANS, chercheur en Mathématiques à l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO) et enseignant à l'Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPÉ), est venu présenter le mardi 4 avril 2023 au lycée Jean Bart un exposé intitulé : *Autour de la suite de Fibonacci*.



Le public était constitué des étudiants de L1 et L2 du Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles (PPPE) adossé à une licence de Mathématiques.

Pour son exposé, le conférencier s'est intéressé au travail de Gérard KUNTZ sur les limites de l'outil informatique. Nous mettant dans les pas du mathématicien, Denis VEKEMANS a fait comprendre à son auditoire pourquoi la calculette, la calculatrice, ou un super calculateur, peut être pris en défaut quand il s'agit d'évaluer la limite d'une suite en calculant un terme "lointain".

La fameuse suite de Fibonacci a servi de support à cette présentation.



Pour en savoir plus sur le Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles (PPPE) adossé à une licence de Mathématiques :

- Webinaire et Guide des études accessibles notamment sur le site du département de Mathématiques de l'ULCO :

<http://dpt-maths.univ-littoral.fr/Parcours-PPPE>

- Secrétariat de la formation PPPE licence mention Mathématiques :

Mme Émilie FERYN, secretariat.pppe@univ-littoral.fr, 03 28 23 70 26