

Conférence sur la notion de nombre dans le cadre du PPPE

Lors de la première conférence des Rendez-vous de Descartes pour l'année 2022-2023, Christian MIEBACH enseignant-chercheur en Mathématiques à l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO), est venu présenter au lycée Jean Bart une conférence le jeudi 24 novembre 2022.

Son sujet était : *Pourquoi est-il si difficile de définir la notion de nombre ?*



Le public était constitué des étudiants de L1 du Parcours Préparatoire au Professorat des Écoles (PPPE) adossé à une licence de Mathématiques, mais aussi d'étudiants de CPGE MPSI du lycée.

Le conférencier a interrogé les participants sur ce que représente pour eux un nombre, sur ce qu'on peut faire avec des nombres... Christian MIEBACH a alors apporté son éclairage sur la nature de cette notion. Le conférencier a déroulé le fil de l'histoire des Mathématiques en partant des *os d'Ishango*, qui constitueraient l'une des plus anciennes attestations de la pratique de l'arithmétique, jusqu'au développement de la méthode axiomatique au XXI^{ème} siècle, en passant par l'apport des Pythagoriciens, l'invention des nombres négatifs en Italie au XVI^{ème} siècle...



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

- Webinaire et Guide des études 2022-2023 accessibles notamment sur le site du département de Mathématiques de l'ULCO :

http://dpt-maths.univ-littoral.fr/spip.php?page=article&id_article=11

- Secrétariat de la formation PPPE licence mention Mathématiques :

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