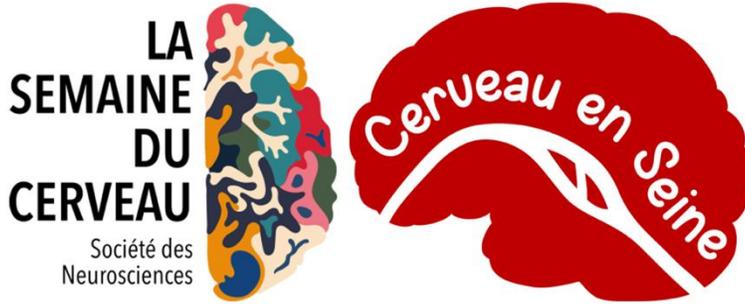


## Semaine du Cerveau : Les Élèves Découvrent les Mystères des Neurosciences



À l'occasion de la Semaine du Cerveau, notre établissement a eu le privilège d'accueillir plusieurs chercheurs et chercheuses en neurosciences pour des interventions captivantes auprès des élèves de première et terminale spécialité SVT, ainsi que les élèves de terminale section européenne.

Cette initiative, qui fait partie intégrante de notre programme depuis de nombreuses années, a pour objectif de faire découvrir aux élèves le métier de chercheur, de partager les dernières avancées scientifiques et de répondre à leurs questions sur les voies d'accès à cette carrière passionnante.

Durant cette semaine enrichissante, divers sujets de recherche ont été abordés :

- Le stress et le développement cérébral par Mme Verney, neurobiologiste à la retraite, qui a offert un aperçu fascinant des effets du stress sur le cerveau.
- L'activité cérébrale au cours de l'anesthésie, présenté en anglais par M. François, chercheur au Collège de France, qui a exploré les mystères de l'anesthésie et ses impacts sur le cerveau.
- Le guidage axonal appliqué au système visuel par Mme Kankadze, étudiante en neurobiologie, qui a plongé les élèves dans les mécanismes complexes du guidage des axones.
- L'activité du système nerveux par Mr Maheo.

Cette semaine fut une occasion unique pour les élèves de découvrir les coulisses des laboratoires de recherche, d'interagir avec des experts passionnés et de s'inspirer de leur parcours. Nous tenons à remercier chaleureusement tous les intervenants pour leur engagement et leur générosité.

Mme Fouville