

Ce que votre cerveau doit à l'épigénétique

Conférence

1 rue de la Préfecture

GPS : 1 rue de la Préfecture

Le 24 mars 2026 | 19h00- 21h00

L'épigénétique, une toute jeune discipline scientifique, a pour objectif d'expliquer comment, quand et avec quelle intensité chaque cellule contrôle le fonctionnement de chacun de ses gènes, en lien avec son environnement. En effet, toutes les cellules qui constituent un individu possèdent la même collection de gènes ; pourtant, chacune a une fonction différente parce que chaque cellule n'utilise qu'une petite fraction de ses gènes.

L'épigénétique recèle donc l'espoir fou de comprendre non seulement le vivant, mais aussi les interactions entre les êtres vivants et avec le monde qui les entoure. Tous les domaines de la biologie sont concernés, de l'évolution des espèces à la santé humaine, en passant par le fonctionnement des organes et le développement embryonnaire. Et notamment cette question : en quoi l'épigénétique participe au développement et au fonctionnement de notre cerveau ?

Orateur(s)

Prof. Corinne Augé, iBRAIN Inserm
U1253 - Université de Tours

Admission

gratuit

Pour plus d'informations

yves.tillet@univ-tours.fr
<https://www.semaineducerveau.fr/programme-manifestations/>



Partenaires de l'événement

Centre-Sciences, Inserm iBrain, SFR SaNeC, Université de Tours