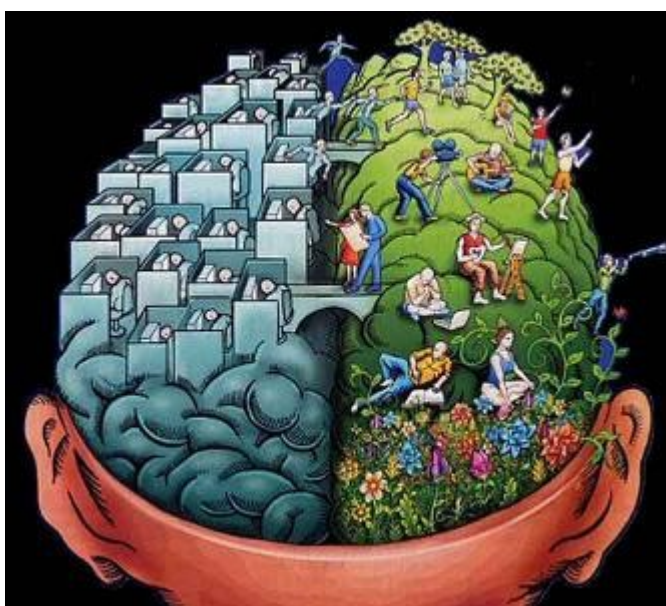


Comment notre cerveau prend des décisions

Au cours de cette présentation, nous aborderons les différents mécanismes qui nous permettent de prendre des décisions au quotidien. Du moment où nous nous levons jusqu'à ce que nous nous couchions, nous enchaînons décision après décision. Que vais-je manger ? Comment vais-je m'habiller ? Comment dois-je répondre ? La liste est quasi-infinie.

Depuis une vingtaine d'année de nouveaux outils nous permettent d'estimer l'activité du cerveau pendant qu'il fonctionne et de produire des images en trois dimensions aussi intrigantes que complexes à interpréter. A travers des exemples allant de ce que nous choisissons d'acheter, ou des risques que nous prenons en fumant ou en mangeant des aliments trop gras et trop sucrés -alors que nous savons les méfaits de telles conduites- nous verrons de manière ludique et critique comment tous ces nouveaux outils qui nous permettent d'en savoir plus sur ce qui se passe dans nos têtes ne doivent pas occulter le rôle de nos environnements dans les décisions que nous prenons. Qu'il s'agisse de la façon dont la nourriture est disposée dans une cafétéria (environnement physique), ou de ce que nos amis vont dire (environnement social) nous sommes soumis de manière plus ou moins consciente à une somme impressionnante d'informations qui peuvent potentiellement nous influencer. Nous verrons donc comment nous apprenons ou pas de nos erreurs et si les sciences du cerveau ou neurosciences nous permettent de prendre de meilleures décisions pour notre santé et notre bien-être.



M . **Olivier OULLIER(Pôle 3C, CNRS)**viendra nous présenter le fonctionnement de nos décisions dans l'amphithéâtre le **Vendredi 6 Janvier 2011 de 14h à 16h**. . Veuillez vous inscrire rapidement par avance merci !Nous vous rappelons que chaque professeur libéré de cours ,du fait de la présence de sa classe en conférence doit accompagner ses élèves dans l'amphithéâtre pour une surveillance active.