

Café des Sciences consacré à iBrain - Imagerie et cerveau, UMR Inserm 1253

Le Café des Sciences propose au personnel et aux étudiant.e.s de découvrir les laboratoires rattachés, en totalité ou en partie, à la faculté des Sciences et Techniques.

Première session du café des sciences de la faculté des Sciences et Techniques le 1^{er} décembre de 13h à 13h45 en compagnie de Catherine Belzung qui présentera les activités du laboratoire iBrain – Imagerie et cerveau, UMR Inserm 1253, rattaché aux Facultés des Sciences & Techniques, Pharmacie et Médecine.



Au sujet de l'UMR Inserm 1253 "Imagerie et Cerveau"

<https://ibrain.univ-tours.fr/>

L'UMR Inserm 1253 "Imagerie et Cerveau" développe des outils permettant de **préciser le diagnostic des pathologies psychiatriques** et de mettre au point de **nouveaux traitements** de ces pathologies. Composée de plus de 130 chercheurs, enseignants-chercheurs, cliniciens, ingénieurs et techniciens, cette UMR possède une expertise en psychiatrie, en neurosciences, en génétique et en imagerie médicale et ses travaux associent recherche fondamentale et recherche clinique.

Leurs principaux objectifs:

- Améliorer la compréhension des pathologies psychiatriques et neurologiques en raffinant leur diagnostic et leur traitement
- Mettre en place des méthodes d'imagerie pour le diagnostic de pathologies cérébrales
- Développer de nouvelles thérapies pour traiter les pathologies cérébrales