LA RECHERCHE SUR LA MALADIE D'ALZHEIMER

À L'INSTITUT DE GÉNOMIQUE FONCTIONNELLE DE MONTPELLIER

Ateliers Visite IGF

Ateliers visite dans le cadre de la Semaine de la Mémoire
en partenariat avec
la Fondation Vaincre Alzheimer et l'Observatoire B2V des Mémoires

Manifestation Grand Public

10H - 12H

JEUDI 20 SEPTEMBRE 2018

FONDATION VAINCRE ALZHEIMER

Observatoire B2V des Mémoires

IGF INSTITUT DE GÉNOMIQUE FONCTIONNELLE

PROGRAMME

Ateliers Visite IGF

PRÉSENTATIONS : IGF SUD - SALLE PIERRE SOULAGES - ETAGE 2

- **Présentation de la fondation VAINCRE ALZHEIMER** 5 ‘
  Géraldine DREXEL DE BUCHY (Directrice de la fondation VA)

- **Mécanismes et secrets de la maladie d'Alzheimer : le cerveau à la loupe** 7 ‘
  Film

- **Protéger le cerveau : des candidats-médicaments innovants** 5 ‘
  Sylvie CLAEYSEN (Chargée de Recherche Inserm, IGF)

- **Comprendre la maladie : interroger le suspect Tau** 5 ‘
  Marie-Laure PARMENTIER (Chargée de Recherche Inserm, IGF)

- **Présentation de l'IGF et des 3 laboratoires visités** 5 ‘
  Muriel ASARI (Responsable Communication IGF)

VISITE DE L'IGF

- **Laboratoire "Neuropharmacologie de la maladie d'Alzheimer"** 30 ‘
  IGF-SUD - RdC - Labo 003
  Avec le soutien de la Fondation Vaincre Alzheimer, les neuropharmacologues de l'IGF, associés aux chimistes du CERMN à Caen, conçoivent des candidats médicaments innovants pour lutter contre la maladie d'Alzheimer. La visite du laboratoire de Neuropharmacologie vous montrera comment les chercheurs testent et évaluent ces nouvelles molécules en système cellulaire et *in vivo*.

- **Laboratoire "Modélisation de la maladie d'Alzheimer chez la drosophile"** 30 ‘
  IGF-SUD - Et.1 - Labo 114
  L'accumulation de la protéine Tau dans le cerveau est le facteur corrélé au déclin cognitif dans la Maladie d'Alzheimer. Pour découvrir les étapes précoces de cette accumulation et ses conséquences, la Drosophile est très utile : c'est ce que vous découvrirez pendant cette séquence de 30 minutes.

- **Plateforme de Protéomique Fonctionnelle** 30 ‘
  IGF-SUD - RdC - Labo 001-002
  Dans le domaine de la protéomique fonctionnelle, l’équipe de la plateforme offre une réelle expertise et des moyens technologiques performants en biochimie, en spectrométrie de masse et en bio-informatique. Ces moyens permettent à la plateforme d’aborder de nombreux projets de recherche et de développement dans l’analyse différentielle des protéines et notamment des biomarqueurs en rapport direct avec la clinique. La visite de la plateforme est une occasion d’échanger avec les ingénieurs et de découvrir en 30 minutes comment fonctionne une plateforme technologique et quels sont les outils de pointe utilisés dans des études scientifiques menées sur la maladie d'Alzheimer.