

VOYAGES DE PRESSE AU CŒUR DES LABORATOIRES DU TÉLÉTHON **#TÉLÉTHON2023**

L'AFM-Téléthon a créé des laboratoires qui transforment la recherche en traitement. Pour découvrir cette nouvelle médecine, l'AFM-Téléthon vous propose **deux journées d'immersion et de rencontres avec des chercheurs à la pointe de leur domaine et des familles engagées dans le combat contre la maladie.**

MARDI 21 NOVEMBRE DE 9H A 17H
VISITE DE L'INSTITUT DE MYOLOGIE ET D'I-MOTION (PARIS)

JEUDI 30 NOVEMBRE DE 9H A 17H
VISITE DE GÉNÉTHON ET D'I-STEM (ÉVRY)

➤ **Institut de Myologie, un centre d'expertise sur le muscle et ses maladies**

Situé à la Pitié Salpêtrière l'Institut de Myologie coordonne autour du malade, la prise en charge médicale et la recherche sur cet organe essentiel à la vie qu'est le muscle. À travers 4 laboratoires à la pointe de l'innovation pour :

- Assister à une **coupe musculaire et l'étudier au microscope** ;
- Découvrir (et tester !) **les outils d'évaluation de la force musculaire** ;
- **Observer l'anatomie du muscle**, malade, sain ou sportif par IRM ;
- **Visite du Centre de Recherche** et focus sur les microscopes.

➤ **I-Motion, plateforme clinique pédiatrique**

- **Visite de la plateforme d'essai clinique** et rencontre avec les professionnels qui suivent les patients inclus dans les essais cliniques ;
- **Rencontre avec Anaïs, maman de Jules, atteint de myopathie myotubulaire**, traité par thérapie génique.

➤ **Généthon, des médicaments de thérapie génique qui sauvent des vies**

- **Visite de La plus grande banque d'ADN d'Europe, du laboratoire des bioprocédés** où l'on suit, étape par étape, la production de médicaments de thérapie génique ;
- **Rencontre avec des chercheurs qui ont conçu des médicaments** de thérapie génique aujourd'hui en essai clinique ;
- **Échange avec Flavia, maman d'Ibrahima, 2 ans, atteint d'amyotrophie spinale** et traité par thérapie génique.

➤ **I-STEM : utiliser les cellules souches comme médicament**

- **Un « patch » cellulaire** pour restaurer la vision des malades atteints de rétinite pigmentaire ;
- Comment **l'intelligence artificielle** aide les chercheurs à identifier un traitement ;
- Observer des **organoïdes** de cerveau et de muscle qui permettent une meilleure compréhension des maladies et la recherche de traitements.

JOURNALISTES, INSCRIVEZ-VOUS SUR CE LIEN : <https://bit.ly/3QsDmAK>

Informations, renseignements

Marion Delbouis / Emma Bretas Cabral / Manon Turc
presse@afm-telethon.fr - 01 69 47 25 64