

La locomotion et l'oreille interne : à vélo dans un avion Zéro-G !

Conférence

Place Joseph Faure, 19400, Argentat-sur-Dordogne

GPS : Place Joseph Faure, 19400, Argentat-sur-Dordogne

Le 8 mars 2025 | 16h00-18h00

Conférence d'Etienne GUILLAUD, ingénieur de recherche CNRS, INCIA - Université de Bordeaux, CNRS *Espace, silence, impesanteur ... se laisser flotter n'a pourtant rien de reposant ! Notre corps de terrien doit immédiatement s'adapter à ce nouvel environnement. Attraper un sac vomitif durant les premiers jours de mission est un véritable challenge pour notre système nerveux : notre oreille interne est perturbée, nos contractions musculaires ne produisent plus les mêmes mouvements, notre sommeil s'allège lui aussi... Par le prisme des neurosciences comportementales, nous verrons comment la microgravité peut-être un outil précieux pour comprendre le fonctionnement du corps humain. Entrée Libre*

Organisateurs : Récréasciences, Société des Neurosciences, Médiathèque Xaintrie Val Dordogne **Contact** : Récréasciences - 05 55 91 90 11

Orateur(s)

Etienne GUILLAUD, ingénieur de recherche CNRS, INCIA - Université de Bordeaux, CNRS