

Séminaire du jeudi 18 février 2021

Effets de stimulations électriques et magnétiques non-invasives du système nerveux central et périphérique chez l'humain



Alexandre Legros

Photo d'identité d'Alexandre Legros en 4 questions....



Thématique de recherche ?



Quels Enseignements ?



Fier d'une réalisation ?



Une Passion ?

Photo d'identité d'Alexandre Legros



Formation & Thématiques de recherche

- 2004, thèse, univ. Montpellier :
 - Effet d'un champ magnétique alternatif sur le tremblement physiologique chez l'humain
 - Directrice : Anne Buter
- 2005-2007, Post doc au Canada, Univ. Western, l'Institut de recherche Lawson, Ontario
- 2014- : Directeur du groupe « Human Threshold Research and Bioelectromagnetics », département Imagerie Médicale du LHRI (Lawson Health Research Institute)
- 2015 - : chercheur contractuel à Euromov

- Thématique de recherche :
 - Etude de l'impact sur le système nerveux central et périphérique chez l'humain de stimulations électriques et magnétiques non invasives
- Applications :
 - Santé publique: limite d'exposition aux champs électromagnétiques
 - Neuromodulation (possibles applications thérapeutiques)

Photo d'identité d'Alexandre Legros



Pas d'enseignement !

Photo d'identité d'Alexandre Legros



Fier d'une réalisation ?

- **Organisation de la conférence BIOEM 2019 à Montpellier
(interactions entre champs et ondes electro-magnétiques et le vivant)**
- **Responsabilités IEEE-ICES (International Committee for Electromagnetics Safety)**
- **Coordination du consortium d'industries UTIC: Utilities Treshold Initiative Consortium**

Photo d'identité d'Alexandre Legros



Passionné par... voler en mono-moteur

