

Département
de neurosciences
Faculté de médecine

Université 
de Montréal
et du monde.

Séminaires
scientifiques
hebdomadaires

Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires. Séminaires scientifiques hebdomadaires.

Elie Bou Assi, Ph. D.

Professeur sous octroi adjoint au Département de neurosciences de l'Université de Montréal
et chercheur au CRCHUM

Artificial intelligence, wearables, and physiological signal processing : Epilepsy and Beyond

Vendredi 29 novembre 2024

12 h à 13 h

En présentiel

Pavillon Roger-Gaudry | 2960, chemin de la Tour, **local N-615**

En ligne

<https://umontreal.zoom.us/j/81334546167?pwd=evSqoCY4bmfsMunwmmfymfWsaqpw3z.1>

Intérêts de recherche

- Électroencéphalographie intracrânienne et de surface, signaux physiologiques enregistrés avec des objets connectés (ex. électrocardiographie, respiration);
- Traitement de signaux physiologiques (prétraitement, extraction de caractéristiques), apprentissage automatique, fusion de données multimodales;
- Applications aux maladies neurologiques (épilepsie) et psychiatriques (dépression, anxiété, psychose).

Entrée libre

La conférence sera présentée en anglais

Personne-ressource pour rencontrer le conférencier : **Matthieu Vanni**

matthieu.vanni@umontreal.ca