

Enseignement

Hadj Boumediene Meziane, PhD

Post-Doc II (Chargée de cours : Prof. Pamela Banta-Lavenex)

UniDistance Suisse

hadj.meziane@unidistance.ch

UniDistance Suisse

Depuis 2021

- Module M08: Practical work on experimental method (10 ECTS), Bachelor class
- Objectives:
 - Définir les caractéristiques de la méthode expérimentale et les conditions de son application
 - Définir les notions d'hypothèses (théoriques, opérationnelles), de variables (indépendantes, dépendantes, parasites, contrôlées), d'effets principaux et d'interactions, de plans expérimentaux
 - Produire une question de recherche à partir de l'identification d'un problème
 - Recenser les travaux antérieurs pertinents par rapport à la question traitée
 - Formuler des hypothèses théoriques en lien avec la question posée
 - Traduire les hypothèses théoriques en variables et hypothèses opérationnelles
 - Choisir une méthode appropriée pour répondre à une question de recherche
 - Procéder à la collecte de données
 - Faire une analyse statistique appropriée des données collectées

Depuis 2020

- Module M 11 : Neuropsychologie et neurosciences (10 ECTS)
Objectifs :
 - Expliquer le fonctionnement des neurones.
 - Décrire les facteurs critiques qui sous-tendent le développement et plasticité du cerveau.
 - Localiser des régions cérébrales soutenant différentes capacités cognitives.
 - Expliquer les mécanismes neurobiologiques des comportements motivés.
 - Expliquer les mécanismes neurobiologiques de la mémoire et de l'émotion.
 - Enumérer les origines possibles de certains troubles mentaux.
 - Décrire les techniques d'imagerie cérébrale non invasives.

Autres institutions

De 2015 à 2020

- Bachelor en psychologie :
 - Travaux pratiques en méthodes expérimentales
 - Encadrement de travail personnel de baccalauréat universitaire en psychologie

Université de Lausanne, Institut de Psychologie

De 2018 à 2019

- Master en psychologie : Séminaire de neurobiologie des troubles mentaux
Université de Lausanne, Institut de Psychologie

Juin 2019

Programme Doctoral Romand en Psychologie (LNDS-CUSO)
Workshop : « Les bonnes pratiques pour enregistrer un EEG ».
Lausanne, Suisse

Mars 2018

- Workshop : EEG en neurologie et neurosciences
En collaboration avec Dr. Jérôme Barral
CHUV, Lausanne, Suisse

Novembre 2017

- Programme Doctoral Romand en Psychologie (LNDS-CUSO)
Workshop : Analyse spectrale sur EEGLAB /Matlab (niveau avancé)
Lausanne, Suisse

Septembre 2017

- Programme Doctoral Romand en Psychologie (LNDS-CUSO)
Workshop : « Les bonnes pratiques pour enregistrer un EEG ».
Lausanne, Suisse