

## Séminaire SCIENTIFIQUE du DURM

### Thématique : masso-kinésithérapie, recherche et intégration universitaire

**Date :** 18 juin 2024

**Lieu :** Forum de la faculté de médecine, maïeutique et des sciences de la santé - Salle 212

**Horaire :** de 10h à 12h

#### Programme

10h00 **Accueil, présentation du DURM et Présentation des invités**

**Jean-Philippe Dillenseger** et **Bénédicte Schossig**,

direction du DURM, Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la rééducation

**« Être maître de conférences en sciences de la rééducation et réadaptation et masseur-kinésithérapeute »**

**Sébastien Matéo** - Masseur-kinésithérapeute, Maître de Conférence des Universités  
 Université Claude Bernard Lyon 1, INSERM U1028; CNRS UMR5292; Lyon Neuroscience Research Center, Trajectoires Team, F-69676 Lyon, France. Hospices Civils de Lyon, Hôpital Henry Gabrielle, Plate-forme Mouvement et Handicap, F-69000 Lyon, France.



*Résumé : Lors de cette conférence, nous débiterons par rappeler le contexte français de l'enseignement supérieur et de la recherche et spécifiquement des sciences de la rééducation/réadaptation. Je vous présenterai ensuite mon parcours universitaires, clinique et de recherche qui illustre une des possibilités d'être rééducateur et chercheur. Je vous présenterai ensuite mon activité d'enseignement d'enseignant chercheur. Puis, je détaillerai quelques études dont j'ai été et je suis l'investigateur principal. Le fil rouge de la présentation de ces études permettra d'illustrer la logique de construction de thème de recherche pour déterminer l'efficacité de techniques de rééducation selon des données probantes. Nous évoquerons également comment, à travers ces études, se construisent les collaborations entre Universités et laboratoires. Spécifiquement, nous aborderons les thèmes de l'imagerie motrice appliquée à la rééducation neurologique et maxillofaciale et ii) de l'utilisation de la stimulation électrique fonctionnelle couplée à la pratique du vélo chez les personnes blessées médullaires et ayant eu une forme sévère de la COVID-19 et iii) un axe de recherche pédagogique avec développement d'un simulateur haptique pour l'apprentissage du geste d'évaluation de la spasticité.*



**« Validation psychométrique d'un dispositif d'évaluation de la surface d'empreinte de la langue : une étude interventionnelle chez les patients avec une dysfonction temporo-mandibulaire et les sujets sains, DARL »**

**Guillaume Nainani** - masseur-kinésithérapeute spécialiste en rééducation maxillofaciale.  
 Cabinet Bataille, 77 rue bataille 69008 Lyon et Institut des Sciences et Techniques de la Réadaptation, 8 avenue Rockefeller 69008 Lyon.

**« Objectif thèse : créer un capteur de mesure de la fatigue musculaire »**

**Antoine Frasié** - Masseur-kinésithérapeute, Ph.D, Stagiaire postdoctoral.  
 Centre de recherche du CHU de Québec, axe oncologie, Université Laval, Québec, Qc, Canada.  
 Hôpital du Saint-Sacrement, 1050 chemin Sainte-Foy, Local : K0-03, Québec, Qc, G1S 4L8, Canada.



11h30 Table ronde : **« recherche et universitarisation en massokinésithérapie - regards croisés sur l'avenir ! »** Animation : DURM, invités et audience.