

Séminaire du jeudi 3 juin 2021

Recherche scientifique sur les données
issues de personnes humaines



Denis Mottet

Photo d'identité de Denis Mottet en 4 questions....



Thématique de recherche ?



Quels Enseignements ?



Fier d'une réalisation ?



Une Passion ?

Photo d'identité de Denis Mottet



Formation & Thématiques de recherche

- 1990 - Doctorat en médecine, Université d'Aix-Marseille
- 1994 – Doctorat en Sciences du Mouvement Humain, Université d'Aix-Marseille,
« Approche dynamique du conflit vitesse / précision »,
Directeurs de thèse: Reinoud Bootsma & Michel Laurent

- 1995 Maître de conf. Univ. Poitier,
- 1998-2000 Délégation CNRS UMR Mouvement et Perception, Marseille
- 2000 HDR « La dynamique des gestes de précision », Univ. Aix-Marseille.
- 2000 Professeur Univ. Montpellier

- Projet de recherche pour Euromov DHM :
 - Axe LAC
 - Compréhension de la récupération post AVC :
 - modélisation et caractérisation des mouvements par des outils informatiques
 - fouille de données accélérométriques post-AVC
 - Lien cerveau / mouvement dans le post-AVC

Photo d'identité de Denis Mottet



- Anatomie du mouvement, STAPS, Univ. Montpellier (L1)
- Analyse du mouvement , STAPS, Univ. Montpellier (L3)
- Contrôle sensori-moteur, STAPS & Sciences, Univ. Montpellier (M1)
- Analyse et visualisation de données biomédicales – MatLab, R, STAPS & Sciences, Univ. Montpellier(M1, M2)

Photo d'identité de Denis Mottet



Fier d'une réalisation

Participation à la formation de jeunes doctorants :

- 9 thèses soutenues et
 - 3 thèses en cours
- en co-direction

Proximal arm non-use in post-stroke individuals

par Karima Bakhti sous la direction de Isabelle Laffont et de Denis Mottet . - Montpellier

Sciences du
Mouvement
Humain - MPL



Déficits moteur et de coordination du membre supérieur hémiplegique : diagnostic et rééducation par l'isocinétisme

par Nadhir Hammami sous la direction de Denis Mottet et de Mohamed Amri . - Montpellier 1

Sciences du
Mouvement
Humain -
Montpellier



Prédicteurs sensorimoteurs de la récupération du membre supérieur après AVC : analyse d'un mouvement d'atteinte et de préhension

par Julien Metrot sous la direction de Denis Mottet et de Isabelle Laffont . - Montpellier 1

Sciences et
techniques des
activités
physiques et
sportives



Unfolding movement in time and space : defining upper-limb recovery post-stroke

par Elisabeth Henriëtte Van Dokkum sous la direction de Isabelle Laffont et de Denis Mottet . - Montpellier 1

Sciences du
Mouvement
Humain -
Montpellier



Amélioration de l'acuité proprioceptive par la stimulation cutanée

par Thibaud Thedon sous la direction de Stéphane Perrey et de Denis Mottet . - Montpellier 1

Sciences et
techniques des
activités
physiques et
sportives



Fatigue, bruit moteur et précision de la motricité humaine

par Olivier Missenard sous la direction de Denis Mottet et de Stéphane Perrey . - Montpellier 1

Sciences et
techniques des
activités
physiques et
sportives



Étude non-linéaire de la variabilité du rythme sinusal au cours de l'exercice

par Jean-François Casties sous la direction de Denis Mottet - Montpellier 1

Sciences et
techniques des
activités
physiques et
sportives
Soutenue en
2005



Photo d'identité de Denis Mottet



Passionné par....

La recherche scientifique

Sports de plein air
(VTT, randonnées)

