

## **DONNEES PERSONNELLES**

---

Nom : **BREDIN**

Prénom : Jonathan

Statut : Chercheur associé

Email : jonathan.bredin@pep06.fr

---

**LABORATOIRE DE RATTACHEMENT** Laboratoire Motricité Humaine Education Sport Santé

---

**Statut dans le laboratoire** : Chercheur associé

**Thématiques abordées par l'enseignant-chercheur au sein du laboratoire**, notamment sa contribution au projet scientifique évalué par l'AERES (5-10 lignes) :

Les thématiques abordées dans le cadre de mon travail s'inscrivent principalement dans l'axe 3. Elles portent sur l'analyse du mouvement et notamment la marche chez des patients de type FSH, paralysie cérébrale ou encore sclérose en plaque. Nous nous intéressons plus particulièrement à la compréhension des phénomènes de dégradation de la locomotion ainsi qu'à la mise en place de méthodes de rééducation/réentraînement pour prévenir ces troubles de marche.

**Mots-clés (5)** : Analyse du mouvement – marche – Hémiplégie – FSH- réentraînement

---

## **PUBLICATIONS (depuis 2010)**

### **Articles dans des revues internationales indexées ISI**

- Wallard L, Dietrich G, Kerlirzin Y, Bredin J (2012). The role of head stabilization in locomotion in children with cerebral palsy. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, (sous presse).
- Bredin J, Bruno M, Jannin I, Flambart J-P (2012) Utilisation du tapis de marche GAITRite dans l'évaluation de la marche de l'adulte hémiplégique pré et post traitement. *Science et Sport*, (sous presse).
- Dietrich G, Bredin J, Kerlirzin Y (2010) Interpersonal distance modelling during fighting activities. *Motor Control*, 14, 509-527.

### **Articles dans des revues à comité de lecture ou chapitres d'ouvrage**

### **Conférences invitées**

### **Contrats en cours**