

LA MANETTE WII® COMME OUTIL DE REEDUCATION

La Wii est une console de jeu dont la manette (Wiimote®) est un outil remarquable de précision. Il est possible d'utiliser cet outil en rééducation, en le reliant à l'ordinateur via un réseau sans fil. Après une programmation simple, il est possible de déclencher des actions (faire défiler un diaporama, déclencher de la musique) suivant certains mouvements ciblés de l'utilisateur. La manette peut être utilisée pour réaliser des exercices plus classiques (suivi d'un tracé, utilisation d'un logiciel) dans le cadre d'un travail de précision du geste, dextérité et de stabilité de l'épaule. Il est également possible de créer des exercices basés sur l'équilibre et le transfert de masse.

Objectifs

- Maîtriser la liaison entre l'ordinateur et la Wiimote®
- Connaître les différentes situations d'utilisation de la Wiimote®
- Apprendre le langage de programmation nécessaire à la modification d'un programme complexe et créer un programme simple

Contenu

- Liaison correcte entre l'outil et le PC
- Utilisation de scripts déjà existants
- Modification de scripts et présentation des différentes fonctions utilisables
- Réalisation d'un script (programmation).

Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques par vidéoprojection
- Document papier (livret laissé au stagiaire)
- Temps de pratique important
- Démonstration de matériel adapté

Formateurs

Guillaume DE MATTEO

- Ergothérapeute D.E., en exercice libéral
- Création d'un site Internet sur les logiciels d'accès à l'informatique <http://guillaumergo.free.fr>
- Création d'une activité en portage salarial d'adaptation de jouet <http://ergoinfo.free.fr>

Ces tarifs comprennent :

- Le matériel nécessaire pour adapter une Wiimote® et son capteur
- Le stagiaire repartira avec le matériel qu'il aura adapté



POUR QUI ?

Ergothérapeutes
Professionnels travaillant
auprès d'un public
présentant des troubles
moteurs (pédiatrie, adulte ou
gériatrie)

6 personnes maximum

MODALITES

Quand ?

Du **30 janvier au 01 février 2012**

Formation de 3 jours

Durée ? 20 heures

Où ? Dijon (21)

TARIFS

700.00 €

(dont 30 € de frais de dossier)

-10% pour les libéraux
soit 630 €

*Le stagiaire
devra venir
avec un ordinateur
portable.*