

# L'ANALYSE QUANTIFIÉE DE LA MARCHÉ

## De l'analyse aux stratégies thérapeutiques

*L'acquisition, l'amélioration et le maintien de la marche des enfants ou adultes handicapés est une préoccupation majeure des rééducateurs et des personnes concernées. L'examen objectif de la marche déficiente comparée aux vecteurs de la marche normale permet, grâce à « l'analyse quantifiée de la marche » (AQM), de disposer d'un outil d'évaluation et de compréhension des modalités déambulatoires des personnes handicapées.*

*Cette formation propose, à travers une analyse objective de la marche, de dégager des orientations thérapeutiques et rééducatives.*

### OBJECTIFS

- Objectiver les modalités de déambulation du sujet normal et du sujet handicapé.
- Procéder à une analyse globale des troubles de la marche par une synthèse des données analytiques segmentaires.
- Cerner les orientations thérapeutiques à partir des données fournies par l'analyse quantifiée de la marche.

### Méthodes pédagogiques

- Exposés théoriques.
- Analyse de documents vidéo et de cas concrets.
- Déroulement et analyse d'une AQM au laboratoire de Bois-Larris.

### Public concerné

Kinésithérapeutes, médecins de rééducation fonctionnelle, applicateurs orthopédistes.

### CONTENU

#### Aspects théoriques

- Les pré-requis de la marche.
- Analyse des données analytiques, segmentaires et analyse globale des différents paramètres de la marche normale.
- Électromyographie, cinématique, cinétique, dépense énergétique.
- Les outils d'analyse de la marche.

#### Aspects pratiques

- L'analyse quantifiée de la marche chez le sujet normal et chez le sujet handicapé (hémiplegique, diplégique...).
- Déroulement d'une analyse quantifiée de la marche.
- Les orientations et indications thérapeutiques à partir de l'analyse de la marche, les limites.
- Les effets des thérapeutiques des appareillages à partir de cette analyse.

**Une journée de formation pratique se déroule au CMPR Bois-Larris (40 km de Paris).**

#### INTER ÉTABLISSEMENTS

Durée : 5 jours  
Dates : 07 au 11 juin 2010  
Prix : 935 €  
Lieu : Paris

#### INTRA ÉTABLISSEMENTS

Délai : 4 mois  
Prix : conditions particulières, nous consulter

#### Conception / Animation

- Isabelle ARDOUIN, responsable formation, APF Formation Normandie, Le Havre

#### Intervenants

- El Mostafa LAASSEL, ingénieur, docteur en biomécanique
- Aurélie LULET, médecin MPR, CMPR Bois-Larris
- Fabrice MEGROT, ingénieur, laboratoire de marche, CMPR, Bois-Larris

- Yasser MOHAMAD, médecin chef, fondation Rothschild, Chantilly
- Ana PRESEDO, chirurgien orthopédiste, hôpital Robert Debré, Paris

**Le nombre des participants est limité à 14 stagiaires.**