



## Programme de formation

Date de génération : 03/01/2025

# Evaluation Fonctionnelle de la Marche à partir des Paramètres SpatioTemporels en milieu clinique N1

### But de la formation

---

Maîtriser l'interprétation clinique des données spatio-temporelles de la marche.  
Intégrer le matériel et vos compétences d'interprétation acquises dans la prise en charge des patients au quotidien.

### Compétences visées

---

1. Etre en mesure de choisir les outils de mesure et établir des protocoles de passage.
2. Savoir lire et mettre en relation les différents PST.
3. Etre en mesure de traduire sur le plan fonctionnel ce que le patient produit sur le plan moteur.
4. Etre capable d'évaluer les effets des orthèses, des traitements...

### Pré-requis

---

Aucun

### Liste des référents

---

Référent administratif : Monsieur Fabrice MEGROT  
Référent pédagogique : Monsieur Fabrice MEGROT  
Référent handicap : Madame Carole MEGROT

### Type de public

---

Kinésithérapeutes, éducateurs en Activités Physiques Adaptées, médecins de médecine physique et de réadaptation, ergothérapeutes, médecins du sport, psychomotriciens, orthoprothésistes, orthésistes, podologues et toute personne titulaire du DIU d'analyse du mouvement.

### Équipements nécessaires

---

Matériel de mesure des paramètres spatiotemporels (projet de mise en place ou matériel existant) dans l'idéal.

### Moyens pédagogiques

---

Formation assurée en présentiel par Arnaud GOUELLE (MCF-HDR), Fabrice MEGROT (PhD-HDR) et Thomas POIRIER (ING ENSAM).

### Sanction de la formation

---

Une attestation de réalisation sera remise à l'issue de chaque niveau de formation.  
Attestation de compétence au test final effectué en fin de niveau.



## **Méthodes pédagogiques**

---

Alternance de cours théoriques et d'analyse clinique sur la base de données acquises en cours de formation et de données fournies en exemple par l'équipe de formation.

## **Durée**

---

21 heures (3 jours).

## **Programme**

---

### **NIVEAU 1 :**

#### **Jour 1**

Généralité sur la marche  
Intérêt de l'analyse  
Systèmes de mesure  
Protocoles de mesure  
Stratégie motrice (stationnarité) de la marche  
Paramètres spatio-temporels  
Questionnaire

#### **Jour 2**

Retour sur les questionnaires J1  
Métrologie des PST des différents systèmes  
Grille de lecture + exemples  
Lecture de rapports stratégie motrice : surveillance de la dégradation  
Lecture de rapports stratégie motrice : récupération de la marche  
Questionnaire

#### **Jour 3**

Retour sur les questionnaires J2  
stabilité et contrôle du mouvement  
Evaluation de la variabilité  
Lecture de rapports variabilité : surveillance de la dégradation  
Indices composites  
Questionnaire / test final

**Accessible aux personnes en situation d'handicap : oui**