



Programme de formation

Date de génération : 03/01/2025

Evaluation Fonctionnelle de la Marche à partir des Paramètres SpatioTemporels en milieu clinique N2

But de la formation

Maîtriser l'interprétation clinique des données spatio-temporelles de la marche et y associer les données de pression.

Intégrer le matériel et vos compétences d'interprétation acquises dans la prise en charge des patients au quotidien.

Compétences visées

1. Etre en mesure d'assurer le suivi longitudinal du patient par l'Analyse Fonctionnelle de la Marche
2. Etre en mesure d'interpréter les PST sur le versant du contrôle du mouvement et de la variabilité
3. Etre en mesure d'intégrer les données de pression dans l'interprétation des PST
4. Disposer d'outils et de savoirs organisationnels quant à la mise en place et au fonctionnement d'un laboratoire d'analyse de la marche

Pré-requis

Avoir effectué le Niveau 1 de cette même formation.

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

Disposer ou avoir accès à du matériel de mesure des Paramètres Spatio-Temporels (PST) basé sur des capteurs de pression

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 2.



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

14 heures (2 jours).

Programme

Niveau 2 :

Jour 1

Rappels sur les interprétations cliniques fonctionnelles

Rappels sur la stationnarité, le contrôle et l'étude de la stabilité

Place des données de pression et de l'étude de la qualité des appuis

Notion de pression intégrée. Sa place dans l'interprétation des paramètres stationnaires

Le centre des pressions (CDP)

Le cyclogramme

Les transferts d'appui

Training sur des données cliniques

Jour 2

Retour sur le cyclogramme

CDP de la phase d'appui. Liens avec le contact initial et le déroulé de l'appui

Etude du centre des pressions dans la phase d'appui (rapport simple/double appui, vitesse de progression du CDP)

Training d'interprétation sur les données liées au CDP

Intégrer l'ensemble des paramètres pour une étude fonctionnelle complète de la marche

Evaluation finale

Accessible aux personnes en situation d'handicap : oui