



## Module "Biomécanique de la marche pathologique"

# Présentation

## Objectifs

Maîtriser l'application pratique des outils biomécaniques dans l'évaluation de la locomotion et des mouvements des membres supérieurs.

## Compétences visées

- Comprendre les paramètres biomécaniques des marches pathologiques.
- Accéder, par la mesure et le calcul, à ces données.
- Interpréter les résultats en fonction du contexte (influence de la tâche motrice, de l'environnement, etc.).

# Admission

## Public cible

- Éducateurs sportifs souhaitant se former à l'encadrement de personnes qui présentent des pathologies chroniques ou des limitations fonctionnelles.
- Soignants souhaitant développer l'approche de la prise en charge des malades par l'activité physique.

### Pré-requis :

- Analyse cinématique du mouvement humain (vitesse, angle articulaire, etc.)
- Analyse dynamique du mouvement humain (forces, réaction du sol, etc.).

Tarif du module : 420 Euros

## Et après ?

## Passerelles et réorientations

Suivre les modules proposés en APA Santé sera un atout si vous souhaitez réaliser une VAE sur la licence de Rennes 2.

## Les + de la formation ?

## En bref...

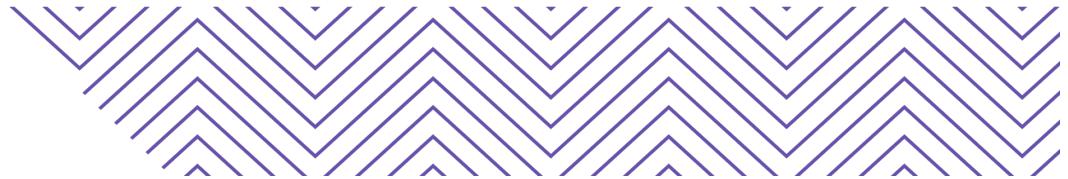
- Une organisation adaptée à des professionnels : enseignements groupés la même semaine.
- Une attestation de suivi de la formation est délivrée.

En résumé

Durée : 21 heures

### Modalité d'enseignement

- \* Formation continue



# Programme

- Application des outils biomécanique dans l'évaluation de la locomotion :
  - Paramètres biomécaniques de la marche du sujet asymptomatique.
  - Les locomotions du sujet pathologique.
  - Analyse quantifiée de la marche (kinovea appliqué...).
  - Étude de cas : locomotion et Accident Vasculaire Cérébral (AVC).
- Application des outils biomécanique dans l'évaluation de la mobilité des membres supérieurs et réflexion sur les critères pertinents.

Ouvert à la rentrée. Contactez le SFCA à partir du mois de juillet pour plus d'informations