

# Stabilométrie

L'évaluation instrumentale stabilométrique est le complément indispensable aux examens cliniques de la posture.

La stabilométrie permet d'évaluer objectivement l'équilibre postural et les incidences des entrées sensorielles sur les troubles de la posture.



## OBJECTIFS

- Maîtriser la plateforme de stabilométrie : seul instrument d'évaluation normé
- Connaître ses applications
- Analyser ses enregistrements grâce à des travaux dirigés
- Appréhender ses limites

## DÉFINITION ET PRÉSENTATION DE LA STABILOMÉTRIE

### PROTOCOLE DES ENREGISTREMENTS

- Principes de l'analyse AFP
  - Cadences d'échantillonnage
- Travaux pratiques
  - Enregistrements
- Travaux dirigés
  - Interprétation des résultats



## PRÉSENTATION DES PARAMÈTRES STATISTIQUES

- Position du centre de poussée podale
- Surface d'oscillation
- Variance de la vitesse
- Interprétation des résultats
- Travaux dirigés
  - Comparaison avec les normes

## PRÉSENTATION DES PARAMÈTRES FRÉQUENTIELS

- Analyse des fréquences d'oscillation :
  - Transformée de Fourier
  - Paramètre AN02
  - Corrélations
- Travaux dirigés
  - Interprétation des résultats

## PRÉSENTATION DES QUOTIENTS DE ROMBERG ET PLANTAIRE

- Évaluation des entrées sensorielles
- Interprétation des résultats
- Travaux dirigés

## ÉVALUATION COMPARATIVE DES RÉSULTATS AVANT ET APRÈS TRAITEMENT

- Travaux dirigés
  - Étude de cas cliniques représentatifs
- Table ronde
  - Cas cliniques apportés par les stagiaires

## RÉDACTION DE COMPTES RENDUS

- Table ronde

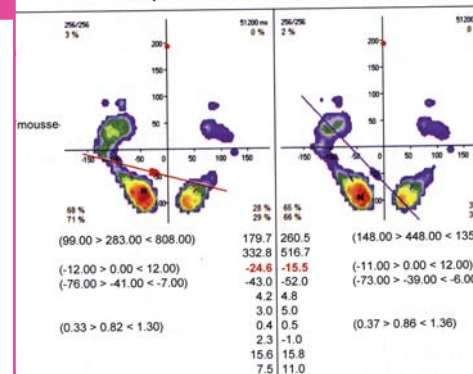
\* Prise en charge FIF-PL en fonction du budget disponible et de la profession du stagiaire

## ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Dr Pierre-Marie Gagey,  
Président fondateur  
de l'Association Française  
de Posturologie ;  
Stéphane Cheslet, Podologue  
posturologue-posturopodiste ;  
Sylvie Villeneuve,  
Laure des Cloizeaux,  
responsables pédagogiques

FORMATION OUVERTE AUX  
MÉDICAUX ET PARAMÉDICAUX

### Comparaison des résultats posturologiques



## EN PRATIQUE

- > Démonstration par l'intervenant
- > Enregistrement sur plateformes de stabilométrie
  - > Travaux dirigés : lecture et interprétation des résultats
  - > Table ronde : étude de cas cliniques