# Objectifs

Programme PPEI APAS

A Hamaoui

Préparer à l'entrée en master dans le champ des APAS et des sciences du mouvement humain au moyen d'un programme varié associant : révision des pré-requis scientifique et de la méthodologie de la recherche, apprentissage des mécanismes régissant l'équilibre postural à travers un atelier pratique, conduite d'un mini projet expérimental.

# Programme

## Révision des pré-requis-scientifiques :

Anatomie, physiologie cardiaque et respiratoire, physiologie musculaire, neurophysiologie

## Méthodologie de la recherche :

* Démarche scientifique
* Principes des connaissances basées sur preuves
* Technique de recherche bibliographique

## Atelier d’analyse équilibre postural

* Auto-perception des oscillations posturales
* Analyse sur échelle graduée
* Test du rôle de la vision : (YO/YF, opto-cinétique)
* Test du rôle des fuseaux neuro-musculaires (vibrations)
* Test du rôle de la sole plantaire (éléments podaux)

## Gestion d'un mini projet scientifique

* Revue de littérature
* Problématisation et hypothèses
* Mise en place du dispositif expérimental
* Expérimentation et recueil des données
* Interprétation des résultats et synthèse

# Evaluation

Evaluation orale pendant la formation.

PPEI APAS

- lundi 15 mai: 14h-18h

- mercredi 17 mai: 8h30-12h30 et 14h-18h

- lundi 22 mai: 14h-17h

- mardi 23 mai: 13h30-16h30

- mercredi 24 mai: 8h30-12h30 et 14h-18h

- jeudi 25 mail: 13h30-16h30