Analyser, diagnostiquer, évaluer des situations spécifiques

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 30.0
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences et techniques des activités physiques et sportives
- > Code ELP : 4SgAPA01

Présentation

Cet enseignement fait suite au cours de master 1; Il examine les méthodes employées pour générer et mobiliser des connaissances dans le domaine de l'activité physique adaptée (APA). L'objectif de ce cours est de montrer l'articulation entre la pratique et la recherche autour des enjeux en rééducation, inclusion et bien-être par la maîtrise d'outils de mesure très spécifiques et hautement techniques (cinématique, cinétique, EMG...) d'une part, et de méthodes d'analyse de traitement de données (programmation, analyses qualitatives, gestion de bases de données...), d'autre part.

Objectifs

- être autonome dans l'acquisition et le traitement de données hautement spécialisées
- Connaître différents outils d'analyse du mouvement
- Analyses qualitatives

Évaluation

Evaluation de la partie qualitative sous forme de document à déposer sur CEL (50% de la note finale) et évaluation de la partie acquisition et traitement de données sous forme d'un document à déposer sur CEL (50% de la note finale). Les détails seront donnés en cours.

Pré-requis nécessaires

Bac +4

Compétences visées

Bloc 1 : 7MT-1001-Usages avancés et spécialisés des outils numériques
bloc 2 : 7MT-2001-Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés

Ressources pédagogiques

Données en cours

Contact(s)

- > **Ross Parry**
Responsable pédagogique
rparry@parisnanterre.fr