

UE7 Métrologie et outils de mesures

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
3 crédits

Composante
Faculté des sciences du sport

Présentation

Description

Programme:

Biomécanique

- Plate forme de force, Capteurs
 - Transfert de position
 - Stabilométrie
- Médecine physique et de réadaptation (MPR)

- Echelles d'évaluations en MPR
- Evaluations sensorimotrices et fonctionnelles

Physiologie

- Analyses biologiques

Psychologie et santé

- Evaluations neuropsychologiques
- Tests de terrain et évaluation de la condition physique

Nouveautés technologique, objets connectés et e-santé

Objectifs

Acquérir une connaissance complète sur les outils d'évaluation de la motricité humaine dans le cadre de la rééducation fonctionnelle et sensorielle.

Heures d'enseignement

CM	CM	16h
TP	TP	8h
TD	TD	8h
P-SIPF	Suivi individualisé sur plate forme	8h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Métrologie et outils de mesure	EC	16h	8h	8h	

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif