

Metrologie et outils de mesures

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Présentation

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

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

Heures d'enseignement

| | | |
|--------------------------------------|----|-----|
| Metrologie et outils de mesures - TP | TP | 10h |
| Metrologie et outils de mesures - TD | TD | 10h |
| Metrologie et outils de mesures - CM | CM | 20h |

Liste des enseignements

Méetrologie et outils de mesure

Objectifs