

## Faculté de médecine



### KINE2191 Questions spéciales de sciences appliquées à la réadaptation

[30h+15h exercices] 3 crédits

**Enseignant(s):** Christine Detrembleur, Norman Heglund, Jean-Louis Thonnard, Patrick Willems (coord.)  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Second cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Au terme de cet enseignement, l'étudiant aura mis en application les connaissances acquises lors du cours KINE 2201 Technologies appliquées à la réadaptation. Il aura utilisés ses connaissances pour concevoir et réaliser un projet dans le domaine des technologies appliquées à la réadaptation.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Le cours consiste en la réalisation d'un projet dans l'un des domaines suivants:

- l'analyse de la marche pathologique,
- l'évaluation des capacités fonctionnelles de la personne handicapée,
- le contrôle moteur de la préhension (normale ou pathologique),
- l'étude des mécanismes de la locomotion terrestre,
- les aides technologiques aux personnes handicapées.

Les titulaires se tiennent à la disposition des étudiants pour leur apporter les connaissances nécessaires à la réalisation du projet et leur donner informations et conseils.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

##### Contenu

Le projet consiste soit:

- (1) en la mise au point d'un 'set-up' expérimental (avec, la plupart du temps, développement de nouveaux appareillages) qui pourra être utilisé dans le cadre du mémoire de maîtrise,
- (2) la conception et le développement d'une aide technologique simple pour la personne handicapée.

##### Méthodes

Enseignement par projet.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Examen: présentation du projet

Support: livres

Encadrement: co-titulaires

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

<b>IEPR3DS/TM</b>	Diplôme d'études spécialisées en sciences de la motricité (Thérapie manuelle)	(3 crédits)	Obligatoire
<b>KINE21</b>	Première licence en kinésithérapie et réadaptation	(3 crédits)	
<b>KINE21/PS</b>	Première licence en kinésithérapie et réadaptation	(3 crédits)	