


3 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Bastien Guillaume ;Detrembleur Christine ;Schepens Bénédicte ;Willems Patrick coordinateur ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	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.
Acquis d'apprentissage	<p>1 Au terme de cet enseignement, l'étudiant aura mis en application les connaissances acquises lors du cours KINE 1039 - Technologie et réadaptation. Il aura utilisé ses connaissances pour concevoir et réaliser un projet dans le domaine des technologies appliquées à la réadaptation.</p> <p>-----</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
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 infos	Pré-requis : Ce cours est le prolongement du cours KINE 1039 Technologie et réadaptation Evaluation : Examen oral Support : Syllabus et/ou livre(s) Encadrement : Titulaire(s)
Faculté ou entité en charge:	FSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de la motricité, orientation générale	MOTR2M	3		
Master [60] en kinésithérapie et réadaptation	KINE2M1	3		