

## LKINE1040

2010-2011

## Ergonomie et réadaptation

4.0 crédits 45.0 h + 15.0 h 2q
--------------------------------

Enseignants:	Thonnard Jean-Louis ; Schepens Bénédicte (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Les principaux thèmes abordés pour rencontrer ces objectifs seront la mise en évidence : - des facteurs de risque dans différentes situations de travail et pour différents types de handicap ; - des méthodes d'évaluation des facteurs de risque utilisées dans les entreprises et de leur utilisation adéquate ; - des méthodes d'évaluation des fonctions physiologiques spécifiques au laboratoire. Les objectifs seront atteints à la fois par la présentation des connaissances approfondies en la matière et par des exercices menés en laboratoire et sur le terrain. Cette entité veillera à faire les liens entre les principes généraux liés au fonctionnement de l'homme et leurs applications dans le cadre du milieu du travail. Ce cours s'inscrit dans l'orientation "Ergonomie et réadaptation" et est le prolongement du cours "Fondements de l'Ergonomie".
Acquis d'apprentissage	Au terme de cette entité, le futur bachelier en Kinésithérapie disposera d'une connaissance des méthodes d'analyse du poste de travail à la personne dans un cadre de prévention/analyse des risques professionnels, avec une finalité de prévention primaire, secondaire ou tertiaire selon la réalité professionnelle. Il disposera de la connaissance des moyens d'adaptation du poste de travail au travailleur. Par travail, on entendra les interactions entre l'Homme et la Machine au sens large, qui interviennent aussi bien dans le cadre professionnel (en économie normale et protégée) qu'extra-professionnel (activités de la vie journalière, loisirs,).  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) ».
Contenu :	Connaissance des facteurs de risque liés à la pratique professionnelle Aperçu des méthodes d -évaluation de la charge du travail Aperçu des méthodes de prévention des risques professionnels La méthode d -enseignement comprend des cours théoriques en auditoire ainsi que les séances d -exercices pratiques en laboratoire et dans les entreprises.
Autres infos :	Pré-requis : Fondements de l'Ergonomie, Mécanique et biomécanique, Biomécanique appliquée à la kinésithérapie, Handicap et réadaptation  Evaluation : Travaux à remettre  Support : Notes de cours à disposition des étudiants, articles scientifiques  Encadrement : Titulaire(s)
Cycle et année d'étude: :	Bachelier en kinésithérapie et réadaptation     Année d'études préparatoire au master en kinésithérapie et réadaptation et au master en sciences de la motricité, orientation générale
Faculté ou entité en charge:	FSM