

## Faculté de médecine


**KINE1022 Pathologies et kinésithérapie du système musculo-squelettique**

[60h+30h exercices] 8 crédits

**Enseignant(s):** Thierry Deltombe, Henri Nielens (coord.), Anne Renders, DIDIER SCHOEVAERDTS  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Premier cycle

**Objectifs (en termes de compétences)**

Au terme de cette entité d'enseignement, l'étudiant doit pouvoir maîtriser la pathologie, les indications kiné, les bases du bilan et de l'évaluation des capacités fonctionnelles, les techniques de base en kiné se rapportant au système musculo-squelettique.

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

Les lésions des tissus mous, la traumatologie, les prothèses articulaires et la rhumatologie constituent la matière principale des pathologies du système musculo-squelettique. La pathologie, les indications kiné, le bilan et l'évaluation des capacités fonctionnelles, les techniques de kiné sont enseignées. Des démonstration cliniques complètent cet enseignement.

**Résumé : Contenu et Méthodes**

L'objectif du cours est de passer en revue les problèmes d'orthopédie de l'enfant et l'adolescent les plus courant en pratique de kinésithérapie (pathologie rachidienne, boiterie, pathologie articulaire, ...) en privilégiant l'observation et l'examen clinique. Une partie plus importante du cours sera consacrée aux déformations congénitales des pieds et aux méthodes de traitement, en particulier l'approche fonctionnelle. Quelques traumatismes dont les fractures de coudes seront abordés, ainsi que quelques pathologies du sport.

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

Pré-requis : Anatomie et analyse mouvement, biomécanique, techn. de base en kiné  
 Evaluation : Examen écrit et/ou oral et éléments d'évaluation continue  
 Support : Syllabus et/ou livre(s)  
 Encadrement : Titulaire(s)

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

<b>KINE12BA</b>	Deuxième année de bachelier en kinésithérapie et réadaptation (8 crédits)	Obligatoire
<b>KINE21/PS</b>	Première licence en kinésithérapie et réadaptation (8 crédits)	Obligatoire