



## BACHELIER ET MASTER EN KINÉSITHÉRAPIE

#Parnasse-ISEI



Vous aimez **les sciences, l'activité physique et le contact humain**

Vous êtes **sensible à la santé des personnes**

Vous voulez **exercer un métier qui évolue, qui vous permette de développer vos habilités manuelles et vos capacités d'analyse**

### Quel bagage scientifique dois-je avoir pour entamer ces études ?

La diversité et le volume des matières en font des études de niveau universitaire exigeantes. La densité du programme ne permet pas une remise à niveau dans le domaine des sciences durant la formation. Des compétences en mathématiques, physique, chimie et biologie sont nécessaires pour entamer les études de kinésithérapie.

## Les points forts

- L'étude des sciences est contextualisée par des mises en situation de plus en plus complexes et proches de la réalité du métier
- Un cursus intégrant la démarche du raisonnement clinique dès la 1<sup>ère</sup> année
- Un cursus abordant la démarche qualité donnant des outils pour s'engager dans une démarche d'amélioration continue
- Des outils pour apprendre à mettre en place et à gérer des projets en collaboration interdisciplinaire (prévention et promotion de la santé, projets humanitaires, de création ou de gestion d'espaces de services...)
- L'importance accordée à la formation tout au long de la vie : un éventail très large de formations continues destinées aux étudiants de dernière année et aux diplômés
- Un environnement humain et matériel propice à une ambiance conviviale entre les étudiants, avec des enseignants ouverts et disponibles

## Le métier

Le kinésithérapeute est un prestataire de soins spécialiste de l'activité humaine et du mouvement. Il intervient au niveau de l'évaluation, du traitement et de la réadaptation des déficiences et limitations d'activité touchant notamment les systèmes neurologique, musculo-squelettique et cardio-respiratoire de la personne de tout âge. Les modalités de traitement kinésithérapeutique sont variées : techniques manuelles, exercices thérapeutiques, psychomotricité, électrothérapie, hydrothérapie et thermothérapie.

Le kinésithérapeute travaille dans un cabinet, à l'hôpital, dans les établissements ou institutions de soins ou de revalidation, en entreprise ou dans le milieu sportif, le plus souvent en collaboration avec une équipe pluridisciplinaire (médecins, ergothérapeutes, logopèdes, coaches sportifs...).

Le champ d'action du kinésithérapeute n'est pas limité aux soins directs au patient, mais comprend également l'enseignement, la recherche, la gestion (d'un cabinet, d'un centre de santé...) ou le management.

# Le programme

Organisé en 2 cycles.

## Premier cycle : le bachelier (180 crédits)

La 1<sup>re</sup> année est axée sur la connaissance des structures et du fonctionnement du corps humain, ainsi que sur les lois du mouvement. Les fondements de la kinésithérapie y sont étudiés tandis qu'un stage permet un 1<sup>er</sup> contact avec la profession.

Les 2 années suivantes sont consacrées aux domaines spécifiques de la profession. Les raisonnements scientifiques et clinique sont développés progressivement. Les stages, abordés également sous l'angle des sciences humaines (psychologie, philosophie, communication...), permettent d'intégrer les différentes dimensions du métier dans une pratique réflexive.

## Deuxième cycle : le master (60 crédits)

Les étudiants complètent leur formation dans certains domaines d'intervention de la kinésithérapie, acquièrent des compétences managériales et organisationnelles (démarche qualité, gestion de projets, numérisation des soins de santé), réalisent des stages en Belgique et/ou à l'étranger et présentent un travail de fin d'études.



## Et après .....

### Spécialisations

- Kinésithérapie respiratoire
- Kinésithérapie du sport
- Kinésithérapie périnatale
- Périnéologie
- Thérapies manuelles
- Gériatrie et psychogériatrie
- ...

### Master

- Sciences biomédicales
- Sciences du travail
- Sciences de la motricité et éducation physique



## BLOC 1

Unités d'enseignement / **Crédits**

Anatomie 1 / 4

Anatomie 2 / 6

Mécanique / 5

Biomécanique / 4

Sciences du vivant 1 : Fonctions cellulaires / 6

Sciences du vivant 2 : Fonctions des systèmes / 4

Théorie de la kinésithérapie / 5

Pratique en kinésithérapie 1 (mobilisation, bases du massage) / 4

Pratique en kinésithérapie 2 (fondements de la psychomotricité et de la relaxation) / 3

Education à la santé et à l'effort / 6

Outils statistiques et bilans cliniques / 6

Approche du milieu professionnel / 7

**Total : 60**

## BLOC 3

Unités d'enseignement / **Crédits**

Développement de la personne / 4

Pharmacologie / 1

Cœur-Poumon 2 / 5

Musculo-squelettique 3 / 6

Neurologie clinique 2 / 2

Neurologie clinique 3 / 7

Gériatrie / 2

Périnéologie (rééducation abdomino-pelvienne et kinésithérapie périnatale) / 2

Psychiatrie / 2

Analyse critique des informations scientifiques / 5

Communication et collaboration / 3

Enseignement clinique / 3

Pratique en milieu professionnel / 18

**Total : 60**

## BLOC 2

Unités d'enseignement / **Crédits**

Anatomie appliquée / 4

Sciences du vivant 3 : Fonctions des systèmes / 8

Habilités psychomotrices et didactique / 3

Pratique en kinésithérapie 3 (tissus mous, mobilisation, taping) / 5

Pratique en kinésithérapie 4 (électricité, physiothérapie) / 2

Pratique en kinésithérapie 5 / 4

Biochimie et physiologie de l'activité physique / 5

Cœur - Poumon 1 / 5

Musculo-squelettique 1 / 4

Musculo-squelettique 2 / 5

Neurologie clinique 1 / 6

Interprétation des données cliniques et scientifiques / 4

Observation dans le milieu professionnel / 5

**Total : 60**

## MASTER

Unités d'enseignement / **Crédits**

Fonctions mentales, sensorielles et motrices / 3

Compléments de pathologie / 3

Mémoire / 16

Gestion - Management / 4

Stage A / 5

Stage B / 5

Stage C / 5

Stage D / 5

Musculo-squelettique 4 / 3

Enseignement clinique / 6

Option, un cours aux choix :

Kinésithérapie respiratoire / 5

Musculo-squelettique - Membre inférieur / 5

Lombalgie / 5

Questions spéciales en neurologie / 5

Collaboration interdisciplinaire / 5

**Total : 60**