

## Programme de la formation

- En M1, il existe 2 parcours : un parcours « Biologie » enseigné à Lille 1 et destiné aux étudiants scientifiques titulaires d'une licence de biologie (ou diplôme équivalent) et un parcours « Santé » enseigné à Lille 2 et destiné aux médecins, pharmaciens ou dentistes.

- En M1, parcours « Biologie », il existe quatre options : Biologie structurale et moléculaire – Biologie cellulaire – Génétique et microbiologie – Physiologie et neurosciences intégrées.

### Les options comprennent:

- Des UE disciplinaires obligatoires
- Des UE disciplinaires de spécialisation au choix
- Des ateliers technologiques
- Un mémoire bibliographique
- Une UE d'anglais courant, professionnel et scientifique
- Une UE d'insertion professionnelle
- Un stage de détermination professionnelle (6 semaines)

Le large choix d'options permet à l'étudiant de personnaliser son parcours.

L'enseignement est réalisé sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et d'ateliers technologiques. Les travaux dirigés sont centrés sur des analyses d'articles, des exercices d'application, la découverte des technologies les plus récentes. Certains enseignements seront réalisés en anglais.

## Master « Biologie - Santé »

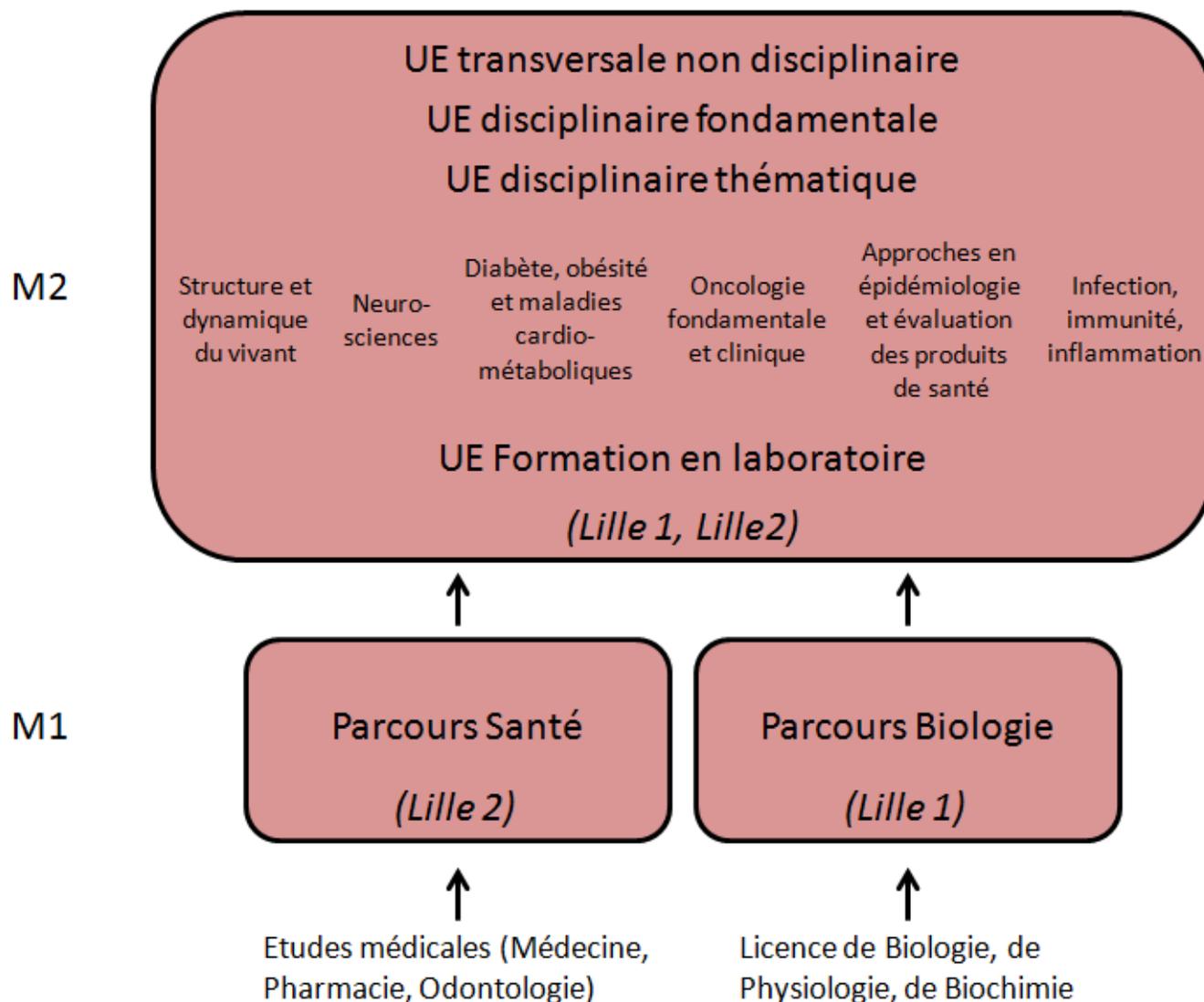


Schéma général du Master indiquant les 6 options du M2. Pour le M1 parcours Biologie, voir ci-contre les options proposées. En M2, l'enseignement se déroule sous forme de journées thématiques et d'un stage en laboratoire (9 mois).

## Débouchés

- Cadre, ingénieur (BAC+5)
- Attaché de Recherche Clinique (BAC+5)
- Technico-commercial (BAC+5)
- Chercheur, Enseignant-Chercheur (BAC+8)

## dans les secteurs d'activité suivants :

- Biotechnologies
- Biomédical
- Santé
- Pharmacie
- Agronomie
- Agroalimentaire

Responsables:

Pr Eric Adriaenssens pour Lille 1

Pr Kathy Dujardin pour Lille 2

## Objectifs de la formation

Formation **par** la recherche et l'apprentissage technologique, **pour** la recherche, la recherche et développement et l'innovation

- Rappeler les bases fondamentales et les approfondir dans le domaine de la biologie cellulaire, de la génétique, de la microbiologie, de la biochimie et de la physiologie animale en lien avec les grandes problématiques de la recherche régionale: cancerologie; infection et immunité; diabète, obésité et maladies cardiométaboliques; glycobiologie; neurosciences; ...
- Leur permettre d'accéder à une école doctorale en fin de M2 ou à un autre master (après le M1), de se préparer à une sortie professionnelle.

## CONTACT

### Secrétariat pédagogique :

Margot Descamps,  
Bâtiment SN1  
Margot.descamps@univ-lille1.fr  
03 20 43 69 42

### Directeur des Etudes :

Eric.adriaenssens@univ-lille1.fr  
03 20 33 64 06



# Master Biologie - Santé

**Domaine**  
« *Sciences , Technologies, Santé* »

**Mention**  
« *Biologie - Santé* »

