



FACULTÉ
**MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,
SCIENCES DE LA SANTÉ**
Université Catholique
de Lille 1875

Initiation à la recherche Biologie/Santé : **recherche clinique** **Master**

Contact : Angélique Derome
angelique.derome@univ-catholille.fr
03 59 30 25 86

www.fmms.fr



@fmmslille

La réalisation d'un master 1 lors des études de médecine est de plus en plus fréquente et permet :

- de réaliser un master 2 pendant le 3^e cycle (prérequis à l'obtention d'un statut hospitalo-universitaire)
- d'acquérir un nombre de points importants pour le classement aux examens nationaux qualifiants

Les hospitalo-universitaires de la Faculté de Médecine, Maïeutique, Sciences de la Santé de Lille appartiennent à l'équipe ETHICS EA 7446 :

- Equipe transdisciplinaire impliquant des chercheurs des domaines de la santé mais aussi de l'éthique et du médicosocial.
- ETHICS est accrédité par l'Ecole Doctorale Polytechnique des Hauts-de-France (UPHF) qui dispose d'une section biologie santé.
- L'EA 7446 et l'Université Catholique de Lille disposent de toutes les ressources nécessaires en terme d'enseignants chercheurs ou de lieux de stage (écoles d'ingénieurs, living labs, équipes de recherche facultaires ou hospitalières).

25 PLACES
DISPONIBLES

CONTACTS (ET COMITÉ PÉDAGOGIQUE)

Pr Sylvestre MARÉCHAUX,
Vice doyen Recherche
marechaux.sylvestre@ghicl.net

Alexandre ALTES, MCU-PH
altes.alexandre@ghicl.net

Aymeric MENET, MCU-PH
menet.aymeric@ghicl.net



LIEU DE FORMATION

Faculté de Médecine,
Maïeutique, Sciences
de la Santé
Campus Vauban
56 rue du Port
59046 Lille Cedex



POUR QUI ?

- Etudiants actuellement en médecine (FGSM2) ou sage-femme (FGSMA2) intégrant la FGSM3 et FGSM3 en septembre 2025
- Date de rentrée : 18 septembre 2025 de 13h à 14h



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Présence aux enseignements et examens de fin de semestre
- Rapport de stage : 10 pages, résumé en anglais et présentation power point de 10 minutes devant un jury début septembre 2026



VALIDATION FINALE DU MASTER 1

- Les 60 ECTS requis pour valider le Master 1 sont obtenus pour moitié par l'évaluation positive du M1 et pour moitié à la fin de l'année FASM1 (médecine) ou FASMA1 (maïeutique) par validation des 4 premières années d'études.



COMMENT CANDIDATER ?

- du 10 juin au 9 juillet 2025
- dossier papier : CV, lettre de motivation, relevés de notes de FGSM2/FGSMA2
- dépôt du dossier : à déposer à l'accueil de la FMMS ou au bureau FV119 - 1^{er} étage droite ou par mail à chrystel.castelain@univ-catholille.fr
- prérequis : être admis en 3^e année en 2025-2026



FRAIS DE SCOLARITÉ

520 €



DÉROULÉ DU MASTER 1 (30 ECTS)

FORMATION GÉNÉRALE MÉTHODOLOGIQUE (17 ECTS)

UE 1 Approches méthodologiques en recherche – 6 ECTS

Outils d'aide à la construction d'un projet de recherche

- Problématique de recherche (3h)
- Recherche bibliographique, références, revue de la littérature (4h)
- Éthique de la recherche en santé (3h)
- Méthodologie de la recherche : approche quantitative et qualitative (6h)
- Design d'études (3h)
- TD : Application aux études qualitatives (3h)
- TD : Application aux études quantitatives (3h)
- Projet de recherche (2h)

Enseignants : Grégory AIGUIER, Aurore LORETTI, Laurène NORBERCIAK, ...

UE 2 Entrée dans l'outil statistique de la Recherche : statistiques, base de la programmation sous R, mise en œuvre d'un protocole de recherche – 6 ECTS

Application des statistiques : comment et pourquoi faire des statistiques en recherche ?

- Séminaire de statistiques (base de la programmation, statistiques simples vers statistiques complexes, introduction à R) (12h)
- Classe inversée : construction d'un essai en groupe (2h)
- Comment présenter un article de recherche ?

*Aide à la préparation de « Mon article en 180 secondes » (2h)
- en collaboration avec l'ARES (Association pour la Recherche Estudiantine en Santé)*

Enseignants : Alexandre ALTES, Sylvestre MARÉCHAUX, Aymeric MENET, Louis ROUSSELET, Nicolas THELLIER, ...

UE 3 English for Medical Research – 5 ECTS

- TD (10h) + 2h d'évaluation – Clarife

FORMATION SPÉCIALISÉE (4 ECTS)

UE 4 Comprendre le cycle de recherche des chercheurs

De l'idée de recherche à son aboutissement

- Médecine physique et de réadaptation (Laboratoire de marche, ...)
- Cardiologie
- Rhumatologie
- Gériatrie
- Impact et enjeux environnementaux de la recherche
- Histoire de la recherche en médecine
- ...

Enseignants : Alexandre ALTES, Mathieu BATAILLE, Emmanuel DROUIN, Nicolas KALACH, Caroline MASSOT, Aymeric MENET, François OUTTERYCK, Tristan PASCART, Nicolas THELLIER, Fabien VISADE, ...

FORMATION A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (9 ECTS)

- Stage de 5 semaines à la fin de la 3^e année de médecine (FGSM3) et maïeutique (FGSMA3) (selon les disponibilités des maîtres de stage. Les stages hors GHICL doivent être obligatoirement terminés pour fin juillet)
- Travail personnel (mémoire, résumé en anglais) + présentation devant un jury
- Lieux de stage (non exhaustif) : HADEPAS, laboratoire de marche de la FMMS, laboratoire d'histoire de la médecine de la FMMS, JUNIA, GHICL (cardiologie-valvulopathies / cardiologie santé publique / rhumatologie)





**Université
Catholique
de Lille** 1875

**Faculté de Médecine, Maïeutique,
Sciences de la Santé**

CAMPUS VAUBAN

60 boulevard Vauban
CS 40109 - 59016 Lille Cedex
03 20 13 41 30

CAMPUS HUMANICITÉ

2 rue Theodore Monod
CS 40911 - 59465 Lomme Cedex
03 28 36 10 10

fmms@univ-catholille.fr

www.fmms.fr

    **@fmmslille**

INSTITUT CATHOLIQUE DE LILLE (ICL), ASSOCIATION 1875 RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE
ET ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR PRIVE D'INTERET GENERAL (EESPIG)
60 BOULEVARD VAUBAN • CS 40109 • 59016 LILLE CEDEX • FRANCE • SIRET 775 624 240 000 13 • CODE APE 8542 Z
N° TVA Intracommunautaire FR 66 775 624 240 • Organisme de formation, enregistré sous le n°31 59 00468 59
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état.