

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Santé, Initiation à la recherche en santé

Master Santé



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 années



Composante  
UFR Santé

## Présentation

Ce parcours permet aux étudiants des études médicales, pharmaceutiques, odontologie, maïeutique ou de masso-kinésithérapie qui le souhaitent, dès le DFGSM2, DFGSP2, DFGSO2, DFGSMA2, et Masso-kiné de valider des UE d'Initiation et de Formation à la Recherche en vue d'une poursuite d'études en Master 2 Recherche ou Master 2 Professionnel selon le choix des Unités d'Enseignements (UE).

L'enseignement se déroule parallèlement à leur cursus principal (parcours organisé sur plusieurs années - cours le jeudi-après-midi pour la majorité des unités d'enseignement UE).

## Objectifs

La formation à la recherche (M2 Recherche – Doctorat – Habilitation à Diriger des Recherches) ouvre la voie, pour les étudiants en médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique et masso-kinésithérapie aux carrières de chercheurs, aux carrières universitaires et hospitalo-universitaires (Maître de Conférences et Maître de Conférence d'Université-Praticien Hospitalier, Professeur d'Université, Professeur d'Université-Praticien Hospitalier).

## Admission

## Conditions d'admission

Être étudiant en médecine, pharmacie, odontologie, maïeutique ou masso-kinésithérapie.

## Et après

## Poursuites d'études

Master 2 Recherche ou Master 2 Professionnel

## Infos pratiques

## Campus

 Campus Santé

# Programme

## Organisation de la formation

Les UE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 et 16 permettent l'accès à un M2 Recherche ; les UE 4, 5, 6 et 13 à des M2 professionnels orientés vers l'industrie pharmaceutique.

Validation des UE Recherche pour les étudiants de Médecine :

- La validation de la quatrième année des études en santé (30 ECTS)
- Chaque étudiant doit valider en plus 24 ECTS sous forme d'Unités d'Enseignement (UE). Les UE ne se compensent pas entre elles
- Valider l'UE anglais (équivalent au CLES B) 6 ECTS
- La validation de cette première année se fait par le jury du master santé

Pour plus de détails [consultez la présentation complète](#).

## Master Santé, Initiation à la recherche en santé 1ère année

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE initiation à la recherche	UE				24
Choisir enseignements à hauteur de 24 ECTS	Matière				24
UE 1 Alimentation et nutrition	Matière				6
UE 2 Anatomie générale, imagerie et morphogénèse	Matière				12
UE 3 Biochimie métabolique et régulation	Matière				12
UE 4 Biostatistique appliquée à la médecine	Matière				6
UE 5 Développement galénique, production bioprod. ingénierie	Matière				6
UE 6 Etude physico-chimiques des molécules	Matière				6
UE 7 Immunologie fondamentale humaine, immunopathologie	Matière				12
UE 8 Méthodologie en pharmacologie clinique	Matière				12
UE 9 Méthodes moléculaires en génétique médicale	Matière				12
UE 10 Outils d'évaluation clinique des processus physio	Matière				12
UE 11 Pathogénie moléculaire des micro-organismes	Matière				6
UE 12 Pharmacologie fondamentale, cardiovasculaire, neuro	Matière				12
UE 13 Stage et mémoire 6 ECTS	Matière				6
UE 13 bis Stage et mémoire 12 ECTS	Matière				12
UE 14 Traitement et analyse des images médicales	Matière				12
UE 15 Pathologie de la reproduction humaine	Matière				6
UE 16 Environnement et santé humaine	Matière				6
Anglais	UE				6
Anglais	Matière				
Validation 4e année en santé	UE				30
DFASM 1	Matière				
DFASP 1	Matière				

DFASMa  
DFASO 1  
Masso-kinésithérapie

Matière  
Matière  
Matière

## Master Santé, Initiation à la recherche en santé 2ème année

### Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1 Démarche qualité en recherche	UE				8
Référentiel, biosécurité, assurance	Matière				
UE2 Ethique réglementation	UE				6
Règlementation et vigilance	Matière				
UE3 Management	UE				8
Gestion projets d'équipe, transition numérique, budget	Matière				
UE4 Anglais	UE				4
Anglais	Matière				
UE5 Industrie et recherche	UE				4
Production, performance et flexibilité	Matière				

### Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Stage recherche	UE				30
Immersion avec stage laboratoire de recherche	Matière				