

## M1 du Master Santé Publique

**Dr. Muriel RABILLOUD**

Université Claude Bernard Lyon I  
LBBE UMR CNRS 5558 -  
Département Biomaths-Santé, Equipe Biostatistique-Santé  
Service de Biostatistique des Hospices Civils de Lyon  
162 Avenue Lacassagne 69424 Lyon Cedex 03  
Tél. : 00 33 (0) 4 72 11 57 22 - Fax : 00 33 (0) 4 72 11 51 41  
e-mail : muriel.rabilloud@chu-lyon.fr

**Dr. Christine LASSET**

Université Claude Bernard Lyon I  
LBBE UMR CNRS 5558  
Département Biomaths-Santé, Equipe Epidémiologie et Santé Publique  
Département de Santé Publique  
Centre Léon Bérard, 28 rue Laennec, 69373 Lyon cedex 08  
Tél. : 00 33 (0) 4 78 78 27 52 - Fax : 00 33 (0) 4 78 78 27 15  
e-mail : lasset@lyon.fnclcc.fr

### Objectifs

L'objectif du M1 SANTE PUBLIQUE est d'apporter aux étudiants une formation leur permettant d'accéder aux spécialités de M2 de la mention ou à tout autre M2 pour lequel l'interface entre science et santé est essentielle. La priorité du M1 est donc l'acquisition de bases méthodologiques, en particulier dans les domaines de l'épidémiologie, de la recherche clinique, de l'évaluation en santé, de la pharmacologie et de la biostatistique. Il ne s'agit pas de juxtaposer ces disciplines, mais bien de les intégrer au sein d'une formation associant des bases méthodologiques communes et une introduction aux spécificités des spécialités de M2.

### Conditions d'accès

**Sous réserve d'examen du dossier par le Jury d'admission**

- Titulaires d'une Licence : de Sciences Sanitaires et Sociales, de Sciences des Systèmes de Santé ou d'une autre (biologie, psychologie, sociologie, droit, mathématiques appliquées entre autres) sur autorisation, après entretien avec le jury,
- Titulaires d'une Licence de Biologie, de Mathématiques ou d'Informatique, de Mathématique et Informatique du Vivant, après entretien avec le jury,
- Titulaires d'une Licence correspondant aux anciennes licences MASS, Sciences économiques et de gestion, informatique, après entretien avec le jury,
- Etudiants ayant validé la troisième année des études médicales, pharmaceutiques, odontologiques, de sages-femmes, et étudiants vétérinaires,
- Titulaires d'un diplôme de cadres de santé et pouvant faire valoir 4 années d'études professionnelles.
- Professionnels ayant été acceptés par la commission de validation des acquis de l'expérience (VAE).

### Déroulement

La formation se déroule sur une année universitaire. Les cours théoriques ont lieu de septembre à juin. L'enseignement comprend des cours magistraux, des enseignements dirigés et des travaux pratiques. La répartition entre ces 3 modes d'enseignement est variable selon les UE.

Les étudiants en science doivent effectuer un stage d'initiation à la recherche d'une durée minimum de 4 semaines au cours du second semestre, dans un laboratoire de recherche universitaire ou privé ou dans une collectivité locale. Les sujets de stage proposés par les équipes d'accueil sont déposés sur le site web du master. Le stage est validé par un mémoire et une soutenance orale au mois de juin.

### Pré-inscriptions ouvertes

<https://depot-dossier-etudiant.univ-lyon1.fr/WebCiell2/>

### Modalités

**SEMESTRE 1 : 30 ECTS**

- M1-1** : Anglais (J Boulon) 3 ECTS **OBLIGATOIRE**
- M1-2** : Méthodologie de la Recherche Clinique et Epidémiologique (Y Matillon, F Chapuis) 9 ECTS
- M1-3** : Pharmacologie Générale, Clinique et Toxicologique (Q Timour-Chah) 9 ECTS
- M1-4** : Bioinformatique et Biomathématique (M1 Ecosciences, Microbiologie) (S Charles) 6 ECTS
- M1-5** : Epidémiologie (Ph Vanhems) : 3 ECTS
- M1-6** : Introduction aux essais thérapeutiques (D Perol) 3 ECTS
- M1-7** : Outils de gestion et d'analyse de données (L Ayzac, J Vermont) 3 ECTS
- M1-8** : Introduction aux actions de santé publique (J Fabry) 3 ECTS
- M1-9** : Méthodes de recherche en sciences sociales (J Riondet) 3 ECTS
- M1-10** : Droit de la santé-Ethique médicale (J Malicier, F Locher, V Siranyan) 3 ECTS
- M1-11** : Initiation à la microéconomie et à l'économie de la santé (N Moumji, HM Späth) 6 ECTS
- M1-12** : UE libre provenant d'autres M1

**SEMESTRE 2 : 30 ECTS**

- M1-13** : Biostatistique et Modélisation (M Rabilloud) 9 ECTS
- M1-14** : Méthodologie d'Evaluation Médico-Economique dans les Systèmes de Santé (C Colin) 9 ECTS
- M1-15** : Analyse et modélisation des systèmes biologiques (M1 Ecosciences, Microbiologie) (D Allainé) 6 ECTS
- M1-16** : Biomathématiques et algorithmique (M1 Ecosciences, Microbiologie) (S Charles) 6 ECTS
- M1-17** : STAGE OBLIGATOIRE 12 ECTS
- M1-18** : UE libre provenant d'autres M1

### Renseignements

**Dr. Muriel Rabilloud** : muriel.rabilloud@chu-lyon.fr

**Dr. Christine Lasset** : lasset@lyon.fnclcc.fr

### Renseignements Secrétariat

**Michèle Canova**

Tél. : 00 33 (0) 4 72 11 51 37- Fax : 00 33 (0) 4 72 11 51 41  
michele.canova@chu-lyon.fr