



# European Master in Public Health EUROPUBHEALTH+

**1<sup>ère</sup> année :**

**« Compétences de base en Santé Publique »**



Université de Liège  
Département de Santé Publique – Faculté de Médecine  
Belgique

# **European Master in Public Health (Europubhealth+)**

## **Compétences de base en santé publique**

Le présent document détaille le contenu des cours de la première année du Master Europubhealth+ dispensé par le Département de santé publique de l'Université de Liège (Belgique) en français. Pour la deuxième année du Master Europubhealth+, sept spécialisations différentes sont proposées par le consortium : “Advanced Biostatistics and Epidemiology” or “Environmental and Occupation Health Sciences” à l’EHESP Paris (France); “Leadership in European Public Health” à l’Université de Maastricht (Pays-Bas); “Governance of Health Systems in Transition” à l’Université Jagiellone de Cracovie (Pologne), “Gestión de servicios de salud” à l’EASP–Université de Granada (Espagne), “Promotion de la Santé et Prévention” à l’EHESP Rennes; “Droit de la Santé” à la Faculté de Droit et de Sciences Politiques de l’Université Rennes 1 (France).

### **I. PRÉSENTATION**

Le cours en compétences de base en Santé Publique de première année dure deux semestres et les étudiants y obtiennent 57 ECTS pour les modules obligatoires et optionnels. Un module intégratif obligatoire de 3 ECTS est organisé par l'EHESP à Rennes (France) à la fin de l'année universitaire.

La santé publique est un domaine scientifique multidisciplinaire. S'appuyant sur des connaissances biologiques et médicales, la Santé publique appuie ses analyses et ses interventions sur une variété de disciplines quantitatives et qualitatives. Ainsi, l'épidémiologie, les biostatistiques et l'analyse économique sont utilisées en santé publique pour explorer ce qui détermine les problèmes de santé et leur impact sur la population. Les sciences humaines et les sciences de la gestion sont également essentielles pour comprendre les facteurs démographiques, sociaux et culturels qui expliquent les comportements de santé et pour définir des stratégies d'intervention appropriées pour les publics cibles.

Si la santé publique est à la pointe de la prévention des maladies et de la promotion de la santé pour tous, elle est aussi un outil essentiel pour promouvoir une répartition optimale des ressources dans le domaine de la médecine curative. La santé publique est à l'interface de tous les grands problèmes de santé, des nombreuses sciences qui permettent de les comprendre et des réponses que la société et les décideurs publics y apportent.

### **II. LES QUALIFICATIONS DU DIPLÔMÉ**

A la fin de cette première année de Master, les élèves seront en mesure de :

- Démontrer l'acquisition de connaissances multidisciplinaires en santé publique ;
- Analyser les principaux enjeux/situations de santé publique, comprendre et mettre en œuvre les connaissances des spécialistes en santé publique (interventions, programmes ou politiques de santé publique) ;
- Comprendre comment mener des recherches sur les questions et les stratégies de santé publique ;
- Analyser et interpréter les données sur la santé ;
- Adopter diverses stratégies de communication en fonction du contexte ;
- Évaluer de façon critique les connaissances de chaque module et intégrer la compréhension des différents modules.

### **III. LES EXIGENCES POUR L'OBTENTION DU DIPLÔME**

Pour obtenir le double diplôme Europubhealth+, les étudiants doivent valider tous les crédits obligatoires des universités d'accueil de première et de deuxième année, ainsi que les deux modules intégratifs délivrés par l'EHESP à Rennes à la fin de chaque année.

**PLAN DU PROGRAMME**  
**Compétences de base en santé publique**  
 Université de Liège

**Semestre 1**

Nom du module	Méthode	O/F	Méthode Validation	Crédits ECTS
<b>Modules obligatoires</b>				<b>52 ECTS</b>
Biostatistique <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/STAT0730-2.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/STAT0730-2.html</a>	Cours magistral, travaux dirigés et apprentissage vidéo.	O	Note	5 ECTS
Modèles organisationnels et économiques des systèmes de santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/ECON2304-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/ECON2304-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	5 ECTS
Introduction générale à la Santé publique <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT0740-2.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT0740-2.html</a>	Cours magistral, travaux dirigés Lecture de portfolio.	O	Note	4 ECTS
Approche critique de l'evidence based public health <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/METO1021-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/METO1021-1.html</a>	Cours magistral, lectures et exercices dirigés en ligne	O	Note	5 ECTS
Droit, législation et réglementation dans le secteur des soins de santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/LEGI1005-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/LEGI1005-1.html</a>	Cours magistral et travaux de groupe	O	Note	5 ECTS
Enjeux sociétaux et éthiques de la santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4008-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4008-1.html</a>	Cours magistral, et MOOC	O	Note	3 ECTS
Santé des populations <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4009-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4009-1.html</a>	Cours magistral + exposés par des experts invités	O	Note	3 ECTS

**Semestre 2**

Epidémiologie <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4011-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4011-1.html</a>	Cours magistral, travaux dirigés et podcast	O	Note	4 ECTS
Analyse de l'action publique en santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4010-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4010-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	4 ECTS
Gestion stratégique des organisations de santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/GEST7057-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/GEST7057-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	4 ECTS
One-Health et approches intégratives de la Santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4012-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4012-1.html</a>	Cours magistral + travaux de groupes	O	Note	3 ECTS
Intégration module (EHESP Rennes France)	Travaux de groupes	O	Note	3 ECTS

### Toute l'année

Méthodologie de la recherche <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/METO1022-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/METO1022-1.html</a>	Cours magistral, travaux pratiques	O	Note	7 ECTS
---	---------------------------------------	---	------	--------

Modules au choix:		O		8 ECTS min
Promotion de la santé et de ses déterminants <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4013-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4013-1.html</a>	Cours magistral		Note	3 ECTS
Méthodes de recherche qualitative <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/METO1023-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/METO1023-1.html</a>	Cours magistral + mise en situation		Note	3 ECTS
Durabilité et transition en santé **	Cours magistral, travaux groupes		Note	1 ECTS
Changement de comportement et influence sociale <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/PSYC5894-2.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/PSYC5894-2.html</a>	Cours magistral		Note	2 ECTS
Changements globaux et Santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4020-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4020-1.html</a>	Séminaires et travaux dirigés		Note	2 ECTS
Interculturalité et santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4023-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4023-1.html</a>	Cours magistral + travaux de groupes		Note	2 ECTS
De la recherche à l'action en nutrition de santé publique <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/NUTR1006-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/NUTR1006-1.html</a>	Séminaires, lectures et travaux des groupes		Note	4 ECTS
Gestion de projet en santé publique **	Cours magistral, travaux groupes		Note	2 ECTS

F – Facultatif, O – Obligatoire

Nombre total de crédits à acquérir: **60 ECTS**.

\*\* Certains nouveaux cours intégrés la formation pour la 1<sup>ère</sup> fois en 24-25 n'ont pas encore un descriptif mais il sera accessible prochainement via le lien

[https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/programmes/M2USAN02\\_C.html](https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/programmes/M2USAN02_C.html)