



# 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 IEHESP 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>50 ECTS</b>
Biostatistique <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/STAT0730-2.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/STAT0730-2.html</a>	Cours magistral, apprentissage vidéo.	O	Note	7 ECTS
Introduction à l'économie de la santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/ECON0740-2.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/ECON0740-2.html</a>	Cours magistral	O	Note	2 ECTS
Organisation des systèmes de santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/LEGI0001-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/LEGI0001-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	4 ECTS
Introduction générale à la Santé publique <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT0740-2.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT0740-2.html</a>	Cours magistral, Lecture de portfolio.	O	Note	4 ECTS
Ressources documentaires : Approches par données probantes <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO1002-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO1002-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	2 ECTS
Introduction à l'analyse des organisations <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/GEST0197-3.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/GEST0197-3.html</a>	Cours magistral, travaux de groupe, distance	O	Note	6 ECTS
Aspects sociétaux de la santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/DROI1309-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/DROI1309-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	4 ECTS
Introduction à la simulation <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SIMU0001-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SIMU0001-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	3 ECTS
Ethique, gestion des risques et de la qualité <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/QUAL0001-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/QUAL0001-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	2 ECTS
Développement de projet et gestion du changement <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO1007-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO1007-1.html</a>		O	Note	3 ECTS

## Semestre 2

Réglementation et législation des soins de Santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/LEGI0002-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/LEGI0002-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	2 ECTS
Introduction à l'épidémiologie <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT0741-3.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT0741-3.html</a>	Cours magistral, travaux pratiques	O	Note	2 ECTS
Introduction à l'épigénétique <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT0741-3.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT0741-3.html</a>	Cours magistral, travaux pratiques	O	Note	1 ECTS
Principes de communication en Santé publique <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT1001-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT1001-1.html</a>	Cours magistral	O	Note	2 ECTS
Approche transdisciplinaire des problèmes de Santé publique <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO0750-2.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO0750-2.html</a>	Cours magistral, travail personnel	O	Note	3 ECTS
Recherche et données probantes <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO1008-3.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO1008-3.html</a>	Cours magistral, travail personnel	O	Note	2 ECTS
<b>Modules au choix:</b>		<b>O</b>		<b>8 ECTS min</b>
Concept One Health et Approches intégratives de la Santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT4005-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT4005-1.html</a>	Cours magistral		Note	3 ECTS
Intégration et réflexivité en Promotion de la santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/GEST2001-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/GEST2001-1.html</a>	Cours magistral, travaux préparatoires		Note	2 ECTS
Méthodes avancées en approche qualitative <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO1009-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/METO1009-1.html</a>	Cours magistral, travaux préparatoires		Note	3 ECTS
Stratégies de lutte contre les inégalités sociales de santé et littératie en santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT0013-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT0013-1.html</a>	Cours magistral		Note	2 ECTS
Conception et analyse de messages multimédias - Applications en santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT3002-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/SANT3002-1.html</a>	Cours magistral, travail personnel		Note	3 ECTS

Méthodes d'évaluation et de prévention en psychologie de la santé <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/PSYC0056-2.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/PSYC0056-2.html</a>	Cours magistral		Note	3 ECTS
Pédagogie en Santé (Apprendre à apprendre en matière de Santé) <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/PEDA1001-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/PEDA1001-1.html</a>	Cours magistral		Note	1 ECTS
Changement d'attitude et influence sociale <a href="https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/PSYC5894-1.html">https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20192020/cours/PSYC5894-1.html</a>	Cours magistral		Note	3 ECTS
Module intégratif (EHESP à Rennes – France)	Travaux de groupe	O	Note	3 ECTS

F – Facultatif, O – Obligatoire

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