



European Master in Public Health EUROPUBHEALTH+

1^{ère} année : Cours fondamentaux

« Compétences de base en Santé Publique »

A decorative graphic in the bottom left corner, consisting of a large purple circle containing a smaller white circle, which is further divided into several curved, overlapping segments of color: yellow, orange, pink, blue, and green.

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* », « *Health and Environment in a context of climate change* » or « *Promotion de la Santé et Prévention* » à l'EHESP Rennes (France); « *Leadership in European Public Health* » à l'Université de Maastricht (Pays-Bas); « *Governance and Economics of Health Systems in Transition* » à l'Université Jagiellone de Cracovie (Pologne), « *Gestión de servicios de salud* » à l'EASP–Université de Granada (Espagne) et « *Public Health Data Science* » à l'Université de Bordeaux (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
Modules obligatoires				52 ECTS
Biostatistique https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/STAT0730-2.html	Cours magistral, travaux dirigés et apprentissage vidéo.	O	Note	5 ECTS
Introduction générale à la Santé publique https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/SANT0740-2.html	Cours magistral, travaux dirigés Lecture de portfolio.	O	Note	4 ECTS
Modèles organisationnels et économiques des systèmes de santé <ul style="list-style-type: none"> ○ Les systèmes de santé - Analyse comparative des pays de l'OCDE ○ L'approche assurentielle parastatale - le système belge d'assurance maladie au sein du système de santé et de sécurité sociale ○ La santé internationale : atouts et perspectives ○ Analyse économique des systèmes de santé - Organisation et financement https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/ECON2304-1.html	Cours magistral	O	Note	5 ECTS
Approche critique de l'evidence based public health https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/METO1021-1.html	Cours magistral, lectures et exercices dirigés en ligne	O	Note	5 ECTS
Droit, législation et réglementation dans le secteur des soins de santé <ul style="list-style-type: none"> ○ Introduction aux concepts de base du droit public ○ Droit médical et biomédical ○ Simulation de séances parlementaires https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/LEGI1005-1.html	Cours magistral et travaux de groupe	O	Note	5 ECTS
Enjeux sociétaux et éthiques de la santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/SANT4008-1.html	Cours magistral, et MOOC	O	Note	3 ECTS
Santé des populations https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/SANT4009-1.html	Cours magistral + exposés par des experts invités	O	Note	3 ECTS

Semestre 2

Epidémiologie https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/SANT4011-1.html	Cours magistral, travaux dirigés et podcast	O	Note	4 ECTS
Analyse de l'action publique en santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/SANT4010-1.html	Cours magistral	O	Note	4 ECTS
Gestion stratégique des organisations de santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/GEST7057-1.html	Cours magistral	O	Note	4 ECTS
One-Health et approches intégratives de la Santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/SANT4012-1.html	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 https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/METO1022-1.html	Cours magistral, travaux pratiques	O	Note	7 ECTS
---	------------------------------------	---	------	--------

Modules au choix:		O	8 ECTS min	
Semestre 1				
Promotion de la santé et de ses déterminants https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20232024/cours/SANT4013-1.html	Cours magistral		Note	3 ECTS
Anthropologie de l'alimentation https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/ANTH0391-1.html	Cours magistral		Note	2 ECTS
Durabilité et transition https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/DURA0001-2.html	Cours magistral		Note	1 ECTS
Education et communication en Santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/PEDA4060-1.html	Cours magistral + mise en situation		Note	3 ECTS
Health technology assessment et évaluation médico-économique https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/SANT4014-1.html	Cours magistral		Note	3 ECTS
Semestre 2				
Méthodes de recherche qualitative https://www.programmes.uliege.be/cocoon/20242025/cours/METO1023-1.html	Cours magistral + mise en situation		Note	3 ECTS
Durabilité et transition en santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202420	Cours magistral, travaux groupes		Note	1 ECTS

25/cours/DURA0003-1.html				
Changement de comportement et influence sociale https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202425/cours/PSYC5894-2.html	Cours magistral		Note	2 ECTS
Changements globaux et Santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202425/cours/SANT4020-1.html	Séminaires et travaux dirigés		Note	2 ECTS
Interculturalité et santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202425/cours/SANT4023-1.html	Cours magistral + travaux de groupes		Note	2 ECTS
De la recherche à l'action en nutrition de santé publique https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202425/cours/NUTR1006-1.html	Séminaires, lectures et travaux des groupes		Note	4 ECTS
Gestion de projet en santé publique https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202425/cours/SANT4036-1.html	Cours magistral, travaux groupes		Note	2 ECTS
Transition numérique dans le domaine des soins de santé https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202425/cours/SANT4019-1.html	Cours magistral		Note	4 ECTS
La santé dans les socio-écosystèmes https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202425/cours/SANT4024-1.html	Cours magistral		Note	2 ECTS
Toute l'année				
Ateliers de soft skills : compétences générales https://www.programmes.uliege.be/cocoon/202425/cours/GEST7061-1.html	Cours magistral		Note	3 ECTS

F – Facultatif, O – Obligatoire

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

Les liens encodés dans le tableau ci-dessus font référence aux descriptifs de cours pour l'année académique 24-25, les mises à jour pour l'année académique 25-26 ne sont pas encore disponibles actuellement.

Toutes les mises à jour seront accessible à partir du lien (Onglet Programme détaillé) : <http://www.programmes.uliege.be/info/sante-publique-europubhealth-plus>