

**MSSP2MC**

2016 - 2017

Master de spécialisation en sciences de la santé  
publique - Méthodes de recherche appliquées à la  
santé globale

**At Bruxelles Woluwe - 60 credits - 1 year - Day schedule - In french**Dissertation/Graduation Project : **YES** - Internship : **NO**Activities in English: **optional** - Activities in other languages : **NO**Activities on other sites : **YES**Main study domain : **Sciences de la santé publique**Organized by: **Faculté de santé publique (FSP)**Programme code: **mssp2mc** - Francophone Certification Framework: 7**Table of contents**

Introduction .....	2
Teaching profile .....	3
- Learning outcomes .....	3
- Programme structure .....	3
- Detailed programme .....	3
- Programme by subject .....	3
- The programme's courses and learning outcomes .....	6
Information .....	7
- Admission .....	7
- Teaching method .....	8
- Evaluation .....	8
- Mobility and/or Internationalisation outlook .....	8
- Possible trainings at the end of the programme .....	8
- Contacts .....	8

## MSSP2MC - Introduction

### Introduction

---

## MSSP2MC - Teaching profile

### Learning outcomes

### Programme structure

> [Tronc commun](#) [ en-prog-2016-mssp2mc-wmssp100t.html ]

> [Modules au choix](#) [ en-prog-2016-mssp2mc-wmssp101o.html ]

## MSSP2MC Detailed programme

### Programme by subject

#### CORE COURSES [40.0]

○ Mandatory

△ Courses not taught during 2016-2017

⊕ Periodic courses taught during 2016-2017

⊗ Optional

⊖ Periodic courses not taught during 2016-2017

■ Activity with requisites

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

#### ○ Pratiques de la santé globale (5 credits)

○ WMSSP2200	Introduction générale aux grands défis mondiaux de la santé publique internationale (UCL/ULB)	Jean.Macq SOMEBODY Veronique.Zinnen	12h	2 Credits	1q
○ WMSSP2500	Prise en charge des problèmes de Santé Publique (ULB)		12h	1 Credits	1q
○ WMSSP2511	Fondements de la santé globale et maladies non transmissibles (ULB)		12h	2 Credits	1q

#### ○ Concepts de recherches en systèmes de santé (5 credits)

○ WMSSP2202	Concepts en économie de la santé (UCL)	Christine.Leclainche	24h	2 Credits	1q
○ WMSSP2203	Approches systémiques (UCL)	Jean.Macq Nathalie.Ribesse (compensates Jean Macq) Veronique.Zinnen (compensates Jean Macq)	24h	2 Credits	1q
○ WMSSP2204	Chaire Sud (UCL/ULB)	Jean.Macq SOMEBODY	12h	1 Credits	1q

#### ○ Concepts en épidémiologie (5 credits)

○ WMSSP2501	Concepts en épidémiologie (ULB)		12h+12h	5 Credits	1q
-------------	---------------------------------	--	---------	-----------	----

**o Concepts en méthodes mixtes (5 credits)**

○ WMSSP2502	Concepts en biostatistiques (avec utilisation d'un logiciel) (ULB)		12h+12h	2 Credits	1q
○ WMSSP2205	Concepts en méthodes qualitatives (UCL)	Laurence.Kohn Olivier.Schmitz	12h+12h	3 Credits	1q

**o Elaboration d'un protocole d'étude en santé publique (5 credits)**

○ WMSSP2503	Ethiques et bonne pratiques en santé publique (ULB)		12h	1 Credits	2q
○ WMSSP2504	Théorie (appliquée) de l'échantillonnage (ULB)		12h	2 Credits	2q
○ WMSSP2206	Elaboration d'un protocole (UCL)	Jean.Macq	12h	2 Credits	2q

**o Mémoire (15 credits)**

○ WMSSP2505	Fondement de la rédaction scientifique (ULB)		12h+12h	2 Credits	2q
○ WMSSP2207	Séminaire d'intégration (UCL/ULB)	Jean.Macq SOMEBODY	24h	10 Credits	2q
○ WFSP2228	Revue systématique de la littérature, revue réaliste et méta-analyse	Annie.Robert (coord.) Genevieve.Vanmaele	20h+10h	3 Credits	1q

## Modules au choix [20.0]

○ Mandatory

△ Courses not taught during 2016-2017

⊕ Periodic courses taught during 2016-2017

⊗ Optional

⊖ Periodic courses not taught during 2016-2017

■ Activity with requisites

Click on the course title to see detailed informations (objectives, methods, evaluation...)

### ⊗ UE1 - Application des méthodes quantitatives dans les questions prioritaires de santé en pays en développement (15 credits)

○ WMSSP2506	Maladies transmissibles, non transmissibles et dégénératives, traumatismes, nutrition, santé périnatale, ... (ULB)		60h	15 Credits	2q
-------------	--	--	-----	------------	----

### ⊗ UE2 - Méthodes mixtes (économiques et qualitatives) avancées d'analyses des études en pays en développement (5 credits)

Les 2 activités sont organisées à l'UCL

○ WFSP2203P	Séminaire de recherche en économie de la santé (UCL)		20h	2 Credits	2q
○ WFSP2204	Séminaire de méthodes qualitatives avancées en santé publique	Isabelle.Aujoulat (coord.) Laurence.Kohn Olivier.Schmitz Therese.Vandurme	20h+15h	3 Credits	2q

### ⊗ UE3 - Méthodes avancées en recherche clinique (5 credits)

○ WESP2123P	Principes des essais cliniques (UCL)		20h+10h	3 Credits	1q
○ WESP2232P	Epidémiologie génomique (UCL)		15h+15h	2 Credits	2q

### ⊗ UE4 - Advanced Master in Public Health Methodology (5 credits)

L'étudiant choisit 5 crédits dans ce programme.

## The programme's courses and learning outcomes

---

For each UCL training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the competences expected of every graduate on completion of the programme. You can see the contribution of each teaching unit to the programme's reference framework of learning outcomes in the document "In which teaching units are the competences and learning outcomes in the programme's reference framework developed and mastered by the student?"

The document is available by clicking [this link](#) after being authenticated with UCL account.

## MSSP2MC - Information

### Admission

---

*In the event of the divergence between the different linguistic versions of the present conditions, the French version shall prevail*

Decree of 7 November 2013 defining the landscape of higher education and the academic organization of studies.  
The admission requirements must be met prior to enrolment in the University.

#### **General requirements**

Subject to the general requirements laid down by the academic authorities, admission to the specialized Master's degree programme will be granted to students who fulfil the entry requirements for studies leading to the award of a Master's (second-cycle) degree and who hold a second-cycle diploma, degree, certificate or other qualification issued within or outside the French Community of Belgium, or whose prior learning or experience has been accredited by the Examination Board as being equivalent to at least 300 credits.

## Teaching method

---

Le cours couvre l'ensemble du champ de la santé publique tant en ce qui concerne les politiques et systèmes de santé, les méthodes quantitatives et qualitatives et la prise en charge des problèmes de santé et cela à travers les cours, les travaux pratiques et les séminaires.

Les étudiants doivent réaliser des travaux personnels interdisciplinaires, seuls ou en groupe, ils doivent organiser leurs activités et travailler en équipe, avoir un regard critique sur le contenu des publications (méthodologies et résultats) et sur les méthodes de travail. Le thème de certains travaux est à choisir en fonction de l'expérience personnelle de chacun.

## Evaluation

---

The evaluation methods comply with the [regulations concerning studies and exams](#). More detailed explanation of the modalities specific to each learning unit are available on their description sheets under the heading "Learning outcomes evaluation method".

## Mobility and/or Internationalisation outlook

---

## Possible trainings at the end of the programme

---

## Contacts

---

### Curriculum Management

Entité de la structure FSP

Acronyme	<b>FSP</b>
Dénomination	Faculté de santé publique
Adresse	Clos Chapelle-aux-champs, 30 bte B1.30.02 1200 Woluwe-Saint-Lambert Tél 02 764 34 39 - Fax 02 764 34 35
Secteur	Secteur des sciences de la santé ( <a href="#">SSS</a> )
Faculté	Faculté de santé publique ( <a href="#">FSP</a> )
Mandats	<a href="#">Jean Macq</a> Doyen
Commissions de programme	Commission de programme du master complémentaire en Santé et développement ( <a href="#">MCSD</a> ) Commission de programme du master complémentaire en médecine du travail ( <a href="#">MDTE</a> ) Commission de programme du master en santé publique, finalité approfondie ( <a href="#">MSPA</a> ) Commission de programme du master en santé publique, finalité spécialisée ( <a href="#">MSPS</a> )

Academic Supervisor : [Jean Macq](#)

### Usefull Contacts

Responsable administrative : [Claudine Wangneur](#)



