

A Louvain-la-Neuve - 60 crédits - 1 année - Horaire de jour - En français

Mémoire/Travail de fin d'études : **OUI** - Stage : **NON**

Activités en anglais: **OUI** - Activités en d'autres langues : **NON**

Activités sur d'autres sites : **NON**

Domaine d'études principal : **Sciences politiques et sociales**

Organisé par: **Faculté des sciences économiques, sociales, politiques et de communication (ESPO)**

Sigle du programme: **LMQS2MC** - Cadre francophone de certification (CFC): 7

Table des matières

[Introduction](#)

LMQS2MC - Introduction

INTRODUCTION

Introduction

La capacité à collecter des données quantitatives, à en extraire du sens et à communiquer efficacement les résultats d'analyses est devenue une compétence essentielle sur le marché du travail.

Ce master de spécialisation offre :

- la possibilité d'acquérir une qualification professionnelle de haut niveau dans le domaine de la collecte et de l'analyse de données quantitatives en sciences sociales,
- l'acquisition de la maîtrise de logiciels d'analyse des données (R et STATA), permettant de constituer et de gérer des bases de données complexes,
- une pédagogie active basée sur l'exploitation autonome de données d'enquêtes ou de recensements et de données administratives.

Durant cette formation, vous serez confronté(e) à une grande diversité de sources de données (enquêtes, données administratives, réseaux sociaux, téléphonie mobile), et à une variété de techniques d'analyse, des plus classiques aux plus innovantes, dans le cadre de mises en situations proches de contextes professionnels réels.

Votre profil

Le programme est ouvert aux titulaires d'un Master 120 en sociologie, anthropologie, sciences politiques, administration publique, santé publique, sciences de la population et du développement, communication, sciences économiques, psychologie, sciences de l'éducation ou géographie, qui disposent déjà de connaissances de base en statistiques et en mathématiques. Ils devront avoir obtenu leur diplôme et leur mémoire de fin d'études avec au minimum 12/20.

Les personnes qui bénéficient d'une expérience professionnelle d'au moins 5 années (en ce compris des années d'études supérieures réussies) dans les domaines précités mais qui ne satisfont pas aux conditions précitées peuvent éventuellement, et sur dossier, bénéficier de la valorisation des acquis de l'expérience (VAE).

Les étudiants engagés professionnellement peuvent faire une demande d'allègement de leur programme annuel, en vue de pouvoir s'inscrire à moins de 60 crédits par année académique.

L'admission se fait sur la base d'un dossier de candidature à soumettre au comité d'admission. (Voir [les conditions d'admission.](#))

Votre futur job

Ce master de spécialisation offre des débouchés dans des secteurs diversifiés, relatifs à l'économie, la santé, la statistique publique.

Votre programme

Le Master de spécialisation en méthodes quantitatives en sciences sociales est un programme de 60 crédits en un an, constitué d'environ 320 heures de cours et séminaires comptabilisés pour 40 crédits et un travail de fin d'études de 15 crédits. L'ensemble des cours est donné à Louvain-la-Neuve.

Dialoguer de manière respectueuse et constructive avec des interlocuteurs provenant de disciplines variées et impliqués dans la production, l'analyse, ou l'utilisation des résultats des analyses.

AA5.

Développer une expertise et un niveau élevé de compétences dans l'un des domaines suivants :

a.

o Mémoire (15 crédits)

LLMQS2006	Mémoire		FR [] [] [15 Crédits]
-----------	---------	--	-------------------------

o Collecte des données, échantillonnage, traitement des bases de données (6 crédits)

LSOC2095	Techniques approfondies d'enquête extensive et de sondage en sociologie : atelier d'exercices	Bruno Schoumaker	FR [q2] [15h] [2 Crédits]
LDEMO2402	Méthodologie de collecte de données par enquêtes quantitatives (dont sondage)	Bruno Schoumaker	FR [q2] [30h] [4 Crédits]

o Logiciels et méthodes d'analyses quantitatives (22 crédits)

LDEMO2403	Event history analysis in social sciences		
-----------	---	--	--



Les personnes qui bénéficient d'une expérience professionnelle d'au moins 5 années (en ce compris des années d'études supérieures réussies) dans les domaines précités mais qui ne satisfont pas aux conditions précitées peuvent éventuellement, et sur dossier, bénéficier de la valorisation des acquis de l'expérience ([VAE](#)).

Le dossier est à compléter et envoyer pour le 30 août au plus tard. ([formulaire VAE](#))

Si le parcours antérieur de l'étudiant-e est jugé incomplet, des enseignements supplémentaires peuvent être ajoutés à son programme, pour maximum 10 crédits.

Ouverture aux personnes engagées dans la vie professionnelle

Une possibilité d'allègement sur 2 ans existe pour les étudiant-es engagé-es dans la vie professionnelle, après analyse du dossier et dans le respect des conditions fixées par l'université.

Suivre la [Procédure d'admission](#).

