

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.

LMQS2MC - Profil enseignement

ENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Pour accéder à ce master, l'étudiant-e doit maîtriser certaines matières. Si ce n'est pas le cas, elle ou il se verra ajouter, par le Jury, au premier bloc annuel de son programme de master, les enseignements supplémentaires nécessaires.

- Obligatoire
- ⊗ Au choix
- △ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025
- ⊖ Non organisé cette année académique 2024-2025 mais organisé l'année suivante
- ⊕ Organisé cette année académique 2024-2025 mais non organisé l'année suivante
- △ ⊕ Exceptionnellement, non organisé cette année académique 2024-2025 et l'année suivante
- Activité avec prérequis
- 🌐 Cours accessibles aux étudiants d'échange
- 🌐 Cours NON accessibles aux étudiants d'échange
- [FR] Langue d'enseignement (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

Cliquez sur l'intitulé du cours pour consulter le cahier des charges détaillé (objectifs, méthodes, évaluation, etc..)

⊗ LPSP1011

COURS ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE DU PROGRAMME

Pour chaque programme de formation de l'UCLouvain, [un référentiel d'acquis d'apprentissage](#) précise les compétences attendues de tout-e diplômé-e au terme du programme. Les fiches descriptives des unités d'enseignement du programme précisent les acquis d'apprentissage visés par l'unité d'enseignement ainsi que sa contribution au référentiel d'acquis d'apprentissage du programme.

