

**At Louvain-la-Neuve - 120 credits - 2 years - Day schedule - In French**

Dissertation/Graduation Project : **YES** - Internship : **optional**

Activities in English:

## SPED2M - Introduction

### Introduction

---



- 3.7. Intégrer dans sa démarche les principes de la démarche de recherche en sciences sociales et les règles et pratiques de la démarche scientifique en population et développement.
- 3.8. Faire preuve, de manière générale, d'un recul critique tant sur son propre travail que sur les connaissances qui y sont mobilisées.
4. Intervenir avec pertinence, en mobilisant son expertise, en regard de problématiques concrètes de démographie et de développement : apporter un éclairage rigoureux et pertinent, conseiller l'action politique, contribuer à l'élaboration de réponses et de pistes d'actions contextualisées et sensibiliser aux enjeux démographiques et de développement.
- 4.1. Adopter une approche critique et réflexive face aux enjeux démographiques et de développement de notre société contemporaine.
- 4.2. Sensibiliser, à travers une prise de parole pertinente et un dialogue constructif, la société civile et les politiques, aux grands enjeux démographiques et de développement.
- 4.3. Faire valoir la pertinence, mais aussi les limites, de son angle d'analyse ancré dans une approche rigoureuse scientifiquement fondée et contextualisée.







### ***PROFESSIONAL FOCUS : DEVELOPMENT [30.0]***

---

Cette finalité, axée sur les études du développement, a pour objectif d'offrir une formation spécialisée sur les problèmes de développement, en particulier ceux des sociétés non-occidentales. Elle ouvre, notamment, au travail dans la recherche ou dans des





				Year	
				1	2
⌘ LGEO1241	Cartography and spatial data analysis	Patrick Meyfroidt Isabelle Thomas	PR [q2] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	x	x
⌘ LGEO1342	Geographical Information Systems (GIS)	Sophie Vanwambeke	PR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	x	x
⌘ LGEO1343	Earth observation by satellite	Raphaël Rousseau (compensates Eric Lambin)	PR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	x	x
⌘ LGEO2210	Shaping sustainable urban areas		PR [q1] [30h] [3 Credits] Δ 🌐 > English-friendly	x	x
⌘ LGEO2230	Medical and health geography	Sophie Vanwambeke	PR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	x	x
⌘ LENVI2006	Environmental sociology	Brendan Coolsaet	PR [q2] [15h+15h] [5 Credits] 🌐	x	x
⌘ LDEMO2640	"Big data" : capture et analyse de données massives	Christine Schnor	PR [q2] [20h] [3 Credits] 🌐	x	x
⌘ LDEMO2650	EU surveys and opinion polls	Céline De Guchteneere (compensates Ester Lucia Rizzi)	PR [q1] [20h] [3 Credits] 🌐 > English-friendly	x	x
⌘ LDEMO2406	Gestion de base de données avec Stata et R	Bruno Schoumaker	PR [q1] [30h+15h] [5 Credits] 🌐	x	x





## Supplementary classes

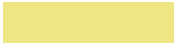
---

**To access this Master, students must have a good command of certain subjects. If this is not the case, in the first annual block of their Masters programme, students must take supplementary classes chosen by the faculty to satisfy course prerequisites.**

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2024-2025
- ⊖ Not offered in 2024-2025 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2024-2025 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2024-2025 or the following year
- Activity with requisites
- 🌐 Open to incoming exchange students
- 🚫 Not open to incoming exchange students
- [FR] Teaching language (FR, EN, ES, NL, DE, ...)

---

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



## Course prerequisites

---

The **table** below lists the activities (course units, or CUs) for which there are one or more prerequisites within the programme, i.e. the

## SPED2M - Information

### Access Requirements

Master course admission requirements are defined by the French Community of Belgium Decree of 7 November 2013 defining the higher education landscape and the academic organisation of courses.

General and specific admission requirements for this programme must be satisfied at the time of enrolling at the university.

Unless explicitly mentioned, the bachelor's, master's and licentiate degrees listed in this table or on this page are to be understood as those issued by an institution of the French, Flemish or German-speaking Community, or by the Royal Military Academy.

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

#### SUMMARY

- > [General access requirements](#)
- > [Specific access requirements](#)
- > [University Bachelors](#)
- > [Non university Bachelors](#)
- > [Holders of a 2nd cycle University degree](#)
- > [Access based on validation of professional experience](#)
- > [Access based on application](#)
- > [Admission and Enrolment Procedures for general registration](#)

### Specific access requirements

En plus de remplir les conditions d'accès décrites ci-dessous, les candidats devront apporter la preuve d'une maîtrise suffisante de la langue française (niveau B1 du [Cadre européen commun de référence](#)).

#### University Bachelors

Diploma	Special Requirements	Access	Remarks
<b>UCLouvain Bachelors</b>			
		Direct access	

BA en agronomie, orientation environnement - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en agronomie, orientation forêt et nature - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en agronomie, orientation systèmes alimentaires durables et locaux - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en agronomie, orientation techniques et gestion agricoles - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en agronomie, orientation techniques et gestion horticoles - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en agronomie, orientation technologie animale - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en assurances - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en assurances et gestion du risque - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en commerce et développement - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en commerce extérieur - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en coopération internationale - jusqu'à 15 crédits supplémentaires

BA en e-business - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en écologie sociale - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en gestion des transports et logistique d'entreprise - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en international business - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en management de la logistique - crédits supplémentaires entre 45 et 60

BA en sciences administratives et gestion publique - crédits supplémentaires entre 45 et 60

## Holders of a 2nd cycle University degree

Diploma	Special Requirements	Access	Remarks
"Licenciés"			



## Teaching method

---

The Master in Population Sciences and Development is an interdisciplinary program in the true sense of the term, through its main objective (bringing together the two fields of demography and development), through the teaching staff and the teaching material (from different disciplines) and also through the students (the Master is open to any university bachelor). All of this makes the teaching methods open and dynamic. Students are encouraged to work both individually and in groups, using the most effective communication and information tools. They may also participate in an internship in an organization, and enterprise or in a research team.

## Evaluation

---

Acronym

PSAD

Postal address

Place Montesquieu 1 - bte L2.08.05

1348 Louvain-la-Neuve

Tel: +32 (0) 10 47 41 09 - Fax: +32 (0) 10 47 27 36

<http://www.uclouvain.be/psad.html>

Website

Academic supervisor: [Ester Lucia Rizzi](#)

Other academic Supervisor(s)

- [An Ansoms](#)

Jury

