

At Louvain-la-Neuve - 120 credits - 2 years - Day schedule - In FrenchDissertation/Graduation Project : **YES** - Internship : **optional**Activities in English: **optional** - Activities in other languages : **NO**Activities on other sites : **NO**Main study domain : **Sciences politiques et sociales**Organized by: **Faculty of Economic, Social and Political Sciences and Communication (ESPO)**Programme acronym: **SPED2M** - Francophone Certification Framework: 7**Table of contents**

Introduction	2
Teaching profile	3
Learning outcomes	3
Programme structure	5
Programme	5
Detailed programme by subject	5
Supplementary classes	13
Course prerequisites	14
The programme's courses and learning outcomes	14
Information	15
Access Requirements	15
Teaching method	17
Evaluation	17
Mobility and/or Internationalisation outlook	17
Possible trainings at the end of the programme	17
Certificates	17
Contacts	17

SPED2M - Introduction

Introduction

SPED2M - Teaching profile

Learning outcomes

The Master in Population Sciences and Development is an interdisciplinary program which studies the relationship between population and development. It includes related disciplines such as anthropology, demography, economics, political science, sociology and history. It prepares students for a professional career in the fields of demography and development and for research on both developed and developing countries.

Thanks to the wide range of focuses (two professional and one research) and options (seven in all), students can choose between different fields and gain specialization both in the subject (demography or development) or the geographical area (the main regions of the world) as well as in the methods (qualitative or quantitative) and professional objectives (action or research). Students will acquire strongly valued skills (for further details, please visit the Department website at <http://www.sped.ucl.ac.be>).

On successful completion of this programme, each student is able to :

1. Maîtriser et mobiliser de manière critique les concepts et les cadres théoriques fondamentaux et les démarches d'analyse pour étudier, selon une approche interdisciplinaire, les dynamiques démographiques et de développement, ce compris dans leurs mutations spatiales et temporelles, ainsi que leurs interactions, dans différentes régions du monde.
 - 1.1. Maîtriser de manière approfondie et critique les concepts et les cadres théoriques fondamentaux en démographie, en développement et relatifs à la relation entre population et développement.
 - 1.2. Maîtriser et mobiliser de manière critique une démarche d'analyse des dynamiques démographiques basée sur les concepts et outils de base de l'analyse démographique, en tenant compte de leurs causes et conséquences (sociales, économiques et politiques) et des contextes dans lesquelles elles se déroulent.
 - 1.3. Maîtriser et mobiliser de manière critique une approche du développement basée sur un cadre analytique multidimensionnel (genre, culture, environnement, besoins essentiels, pauvreté...) et interdisciplinaire avec une attention particulière sur l'analyse des acteurs et de leurs stratégies ainsi que sur les concepts de développement et les conditions de leur production.
 - 1.4. Maîtriser et mobiliser de manière critique une démarche d'analyse de la relation population-développement basée sur des outils d'analyse spécifiques et qui prend en considération les impacts potentiels des changements démographiques sur le développement économique et social d'un pays et vice-versa.
 - 1.5. Démontrer une capacité d'intégration de savoirs d'autres disciplines dans l'analyse des dynamiques démographiques et de développement dans une perspective d'analyse globale et contextualisée (approche interdisciplinaire).
 - 1.6. Analyser avec expertise critique des questions et problématiques concrètes relatives aux dynamiques démographiques et de développement :
 - en analysant leurs relations,
 - en analysant leurs variations spatiales et temporelles,
 - en analysant leurs interactions, causes et conséquences, avec divers éléments de contexte (sociaux, économiques, politiques, idéologiques ...),
 - en ayant une vision critique et éthique,
 - en portant un regard croisé sur les cadres théoriques et pratiques en démographie et en développement,
 - dans différentes régions du monde.
2. Maîtriser et mobiliser les outils méthodologiques indispensables à toute analyse rigoureuse portant sur des problématiques de démographie et de développement, pour construire une réflexion objective et critique aboutissant à une conclusion pertinente et argumentée.
 - 2.1. Eu égard à la question de départ, définir le(s) cadre(s) théorique(s) d'analyse et conceptualiser la problématique.
 - 2.2. En regard de la problématique posée, choisir une approche épistémologique appropriée.
 - 2.3. En regard de la problématique posée, identifier et formuler avec précision les questions, dégager une méthodologie appropriée et identifier les variables (et leur fonction/statut) à prendre en considération dans l'analyse.
 - 2.4. En regard de la problématique posée, des questions et variables identifiées, collecter ou identifier des sources de données qualitatives et quantitatives pertinentes, ; en ayant identifié les défis éthiques de la collecte des données sur le terrain.
 - 2.5. En regard de la problématique posée, des questions et variables identifiées, sélectionner une stratégie d'analyse des données, quantitative et/ou qualitative pertinente, l'appliquer et en interpréter correctement les résultats.
 - 2.6. Construire, à travers cette analyse, une réflexion objective, critique et personnelle aboutissant à une conclusion pertinente et argumentée.
 - 2.7. Faire preuve d'autonomie dans l'utilisation de logiciels d'analyse de données.
3. Concevoir et réaliser un travail de recherche personnel, mettant en œuvre une démarche scientifique et méthodologique rigoureuse et critique, pour approfondir une problématique en sciences de la population et du développement.
 - 3.1. Identifier et formuler une question de recherche pertinente en veillant à sa contextualisation.
 - 3.2. Réaliser la synthèse critique de la littérature sur cette question en faisant un usage actif, critique et pertinent des outils d'information, des sources primaires et secondaires (en questionner la validité et la pertinence).
 - 3.3. Réfléchir aux questions de recherche en faisant preuve d'abstraction conceptuelle, par exemple en construisant un schéma théorique, en identifiant un modèle d'analyse empirique et en formulant des hypothèses.
 - 3.4. Construire et mettre en œuvre un dispositif méthodologique rigoureux et pertinent en vue d'étudier cette question.
 - 3.5. Concevoir et réaliser une recherche empirique quantitative et/ou qualitative, en mobilisant les outils d'analyse adéquats.
 - 3.6. Développer une analyse rigoureuse et un esprit de synthèse permettant la mise en perspective des paramètres en jeu et la formulation de conclusions pertinentes.

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.

4.4. Contribuer à l'élaboration de réponses et de pistes d'action pertinentes ancrées dans une perspective citoyenne et éthique, en justifiant leur validité méthodologique (en tenant compte de l'analyse) et leur pertinence contextuelle.

4.5. Conseiller l'action politique en faisant preuve d'expertise.

4.6. Interagir et négocier de manière constructive avec les différents acteurs en présence, dont les collaborateurs, les décideurs politiques et les populations-cibles.

5. Communiquer de façon professionnelle, tant à l'oral qu'à l'écrit, en s'adaptant à ses interlocuteurs et au contexte et collaborer de manière respectueuse et constructive avec les différents acteurs impliqués dans une situation donnée.

5.1. Communiquer, à l'oral et à l'écrit, de manière pertinente sur des problématiques / sujets complexes en démographie et développement :

- Choisir des informations pertinentes en regard de la problématique.
- Présenter l'information de façon correcte, structurée, claire, précise et argumentée ; en particulier, communiquer les résultats des analyses et les conclusions via la construction de schémas, de graphiques et de tableaux pertinents et éclairants (mettant en évidence les points essentiels).
- Adapter sa communication (contenu et forme) aux interlocuteurs (selon leur niveau d'expertise) et aux intentions poursuivies selon les standards de communication spécifiques au contexte (vulgariser, etc.).

5.2. Dialoguer de manière respectueuse et constructive avec des interlocuteurs variés.

5.3. S'intégrer et collaborer efficacement au sein d'une équipe et avec différents acteurs impliqués dans une situation donnée.

6. Agir en tant qu'acteur universitaire, critique et responsable, ayant intégré une logique de questionnement et d'apprentissage continu.

6.1. S'engager dans une pratique professionnelle selon une approche universitaire fondée (d'un point de vue théorique et méthodologique) et caractérisée par une démarche réfléchie et critique.

6.2. Faire preuve de prise de distance par rapport à ses préjugés et se décentrer par rapport à son propre point de vue et ses valeurs culturelles.

6.3. S'engager, décider et agir de manière autonome et responsable dans le respect du cadre, du contexte de travail et d'autrui, en étant soucieux de valeurs éthiques et citoyennes.

6.4. Intégrer une logique de recul critique sur soi-même (ses acquis, ses compétences, ses présupposés notamment disciplinaires, ses limites, ses productions et ses actions), une logique de questionnement et d'apprentissage continu indispensables pour évoluer positivement dans un environnement socio-professionnel.

AA-DVLP. S'il a suivi la finalité spécialisée en développement, Développer une expertise et un niveau élevé de compétences dans l'analyse de problématiques et des enjeux de développement, selon une approche qui intègre théorie, recherche et action.

AA-DVLP.1. Maîtriser et mobiliser de manière critique les principaux paradigmes et théories du développement.

AA-DVLP.2. Analyser de manière approfondie et critique une problématique de développement :

- en identifiant et analysant les processus de changement et les relations entre acteurs, en le conceptualisant et en proposant des hypothèses explicatives et prospectives,
- selon une approche interdisciplinaire, interculturelle et comparative,
- dans différentes régions du monde.

AA-DVLP.3. Analyser les interactions entre les réalités locales et les dynamiques globales dans le domaine du développement.

AA-DVLP.4. Développer une approche critique des différents enjeux liés au développement en analysant de manière rigoureuse les interactions entre le développement et des angles d'approche thématique bien spécifique (culture, genre, migration, économie populaire, ressources naturelles, environnement ...).

AA-DVLP.5. S'il a suivi l'option Analyse du développement par aires géographiques, Analyser des problématiques de développement par aires géographiques :

- selon une démarche rigoureuse, à travers l'analyse comparative et critique,
- en mobilisant les éléments théoriques et méthodologiques pertinents,
- selon une approche interdisciplinaire,
- sous ses dimensions internationales.

AA-DVLP.6. S'il a suivi l'option Projets et programmes, Concevoir, formuler, mettre en Œuvre, gérer et évaluer un projet ou une politique de développement,

- en mobilisant les éléments méthodologiques pertinents,
- selon une approche globale qui tient compte des dimensions technique, environnementale, organisationnelle, sociale, financière, culturelle, économique et politique,
- en pensant et en agissant en acteur de développement critique et innovant,
- en ayant une approche critique de l'évaluation, conscient de la portée de ses enjeux et dans une perspective de changement.

AA-DEMO. S'il a suivi la finalité spécialisée en démographie, Développer une expertise et un niveau élevé de compétences dans la collecte, l'analyse et le traitement informatique de données sociodémographiques et dans l'étude des grands enjeux contemporains dans le domaine de la population, permettant de répondre à des questions de recherche et à des demandes d'acteurs de terrain dans le domaine de la démographie.

AA-DEMO.1. Maîtriser et mobiliser de manière critique les principales théories et paradigmes de la démographie.

AA-DEMO.2. Maîtriser et mobiliser les outils, méthodes et approches spécialisés de collecte, d'analyse et de traitement informatique et statistique de données sociodémographiques.

AA-DEMO.3. Maîtriser et mobiliser des outils nécessaires à la pratique d'une démographie orientée vers les aspects pragmatiques d'aide à la décision (gestion publique, gestion des entreprises, étude de la consommation, ...).

AA-DEMO.4. Démontrer une connaissance et une réflexion critique des phénomènes démographiques, de leurs évolutions dans le temps et de leurs variations dans l'espace.

AA-DEMO.5. Analyser de manière approfondie les causes et conséquences (politiques, économiques, sociales, sanitaires...) des phénomènes et comportements démographiques.

AA-DEMO.6. Analyser des questions démographiques afin de prendre une position argumentée et élaborer des propositions d'intervention.

AA-DEMO.7. Définir et construire des projections et perspectives démographiques éclairant les politiques.

AA-DEMO.8. S'il a suivi l'option Populations et sociétés, Analyser de manière rigoureuse et critique, en mobilisant les éléments théoriques et méthodologiques pertinents, des problématiques liées à des enjeux essentiels du monde contemporain : urbanisation et migrations, santé, vieillissement, familles et ménages, relations intergénérationnelles et politiques de population.

AA-DEMO.9. S'il a suivi l'option Méthodologie de collecte et d'analyse de données, Développer des compétences spécialisées en méthodologie de collecte, d'analyse et de traitement informatique de données (entre autres : méthodes mixtes, enquête en ligne, sondage en démographie et sociologie, gestion de bases de données, analyse longitudinale).

Programme structure

The Master in Population Sciences and Development comprises :

- core subjects (60 credits)
- two focuses (30 credits each)
 - - a professional focus in demography
 - - a professional focus in development
- two options (30 credits each).

Regardless of the focuses and options that are chosen, the programme for this Master must total a minimum of 120 credits, spread over two years of study. This corresponds to 60 credits per year.

SPED2M Programme

Detailed programme by subject

CORE COURSES [60.0]

Le tronc commun vise à doter les étudiant.e.s des concepts, outils et méthodes indispensables pour analyser conjointement les transformations démographiques et les enjeux du développement dans une perspective comparative et interdisciplinaire.

- Mandatory
- ✂ Optional
- △ Not offered in 2026-2027
- ⊙ Not offered in 2026-2027 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2026-2027 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2026-2027 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...)

o Mémoire (20 credits)

○ LPSAD2900	Thesis support seminar <i>Pour l'étudiant-e de la finalité :</i> - Démographie : au Q1 du bloc2 - Développement : au Q2 du bloc2	David Aubin Marie Deridder Julie Hermesse Frédéric Laugrand Jacinthe Mazzocchetti Olivier Servais	FR [q1 or q2] [7.5h] [5 Credits] 🌐		X
○ LSPED2900	Mémoire		FR [q2] [] [15 Credits] 🌐		X

o Cours (20 credits)

L'étudiant.e suit les 4 cours ci-dessous. Toutefois, s'il.elle a réussi le cours LSPED1211 et/ou le cours LSPED1212 durant son cursus antérieur, il.elle doit impérativement choisir à la place un ou deux cours parmi ceux proposés dans les options « Développement » et « Démographie »

○ LSPED1211	Introduction to Demography	Bruno Schoumaker	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
○ LSPED1212	Analysis of Development Policy	Emmanuelle Piccoli	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
○ LSPED2015	Urbanisation, migrations internes et migrations internationales	Philippe Bocquier Thierry Eggerickx	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
○ LDEMO2610	Global health	Bruno Masquelier	FR [q2] [30h] [5 Credits] Δ 🌐		X

o Séminaires (20 credits)

○ LSPED2020	Introduction aux données, indicateurs et méthodes quantitatives en population et développement	Bruno Schoumaker	FR [q1] [30h+15h] [5 Credits] 🌐		X
○ LSPED2040	Seminar on research and communication methods	Philippe Bocquier Vincent Legrand	FR [q1] [30h+15h] [5 Credits] 🌐		X
○ LSPED2048	Recherche de terrain, collecte de données et analyse qualitative	An Ansoms	FR [q2] [30h+15h] [5 Credits] 🌐		X
○ LDVLP2155	Conception et évaluation de projets et politiques de développement <i>Pour l'étudiant-e de la finalité :</i> * Développement : au Q1 du bloc1 * Démographie : au Q1 du bloc2	Benjamin Chemouni	FR [q1] [20h+20h] [5 Credits] 🌐		X X

LIST OF FOCUSES

- > Professional Focus : Demography [en-prog-2026-sped2m-lsped201s]
 > Professional Focus : Development [en-prog-2026-sped2m-lsped200s]

PROFESSIONAL FOCUS : DEMOGRAPHY [30.0]

La finalité démographique forme des spécialistes capables de mobiliser les théories et méthodes des sciences de la population pour analyser les dynamiques démographiques et leurs déterminants. Elle développe un savoir-faire en collecte, traitement et analyse statistique de données socio-démographiques, appuyée par des séminaires appliqués répondant à des questions de recherche ou aux besoins d'acteurs institutionnels.

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2026-2027
- ⊖ Not offered in 2026-2027 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2026-2027 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2026-2027 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...)

Year

1 2

Content:

● LDEMO2160	Demographic analysis	Christine Schnor	FR [q2] [30h+15h] [5 Credits] 🌐	X	
● LDEMO2220	Population projections	Bruno Masquelier	FR [q2] [30h+15h] [5 Credits] 🌐	X	
● LDEMO2150	Seminar on causal research in social sciences	Philippe Bocquier	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
● LDEMO2130	Theories of socio-demographic change	Philippe Bocquier Ester Lucia Rizzi	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐 > English-friendly		X
● LDEMO2612	Family policies, fertility, and gender		FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐 > English-friendly		X
● LDEMO2500	Advanced demographic analyses: population dynamics and lifes		FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X

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 institutions diverses (ONG, institutions internationales,...). Elle vise la capacité à analyser une problématique de développement sur une base interdisciplinaire et comparative. Elle conjugue l'analyse des réalités locales et leurs interactions avec les dynamiques globales. Le programme, qui aborde les différentes problématiques liées au développement (genre, migration, économie populaire, ressources naturelles, environnement,...), permet aux étudiants d'intégrer théorie, recherche et action. La formation se poursuit par un choix entre deux options : Analyse du développement par aires géographiques, et Projets et programmes.

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2026-2027
- ⊙ Not offered in 2026-2027 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2026-2027 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2026-2027 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...)

Year

1 2

Content:

« L'étudiant.e suit les 6 cours ci-dessous. Toutefois, s'il.elle a réussi le cours LSPED1213 et/ou le cours LSPED1215 dans son cursus antérieur, ou bien s'i-elle se voit déjà ajouter LSPED1213 à son programme de master, il.elle doit impérativement choisir à la place un ou deux cours parmi ceux proposés dans les options « Développement » et « Démographie »

○ LDVLP2315	Socio-political analysis of development	Emmanuelle Piccoli	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	
○ LDVLP2325	Geopolitics of natural resources	Vincent Legrand	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
○ LDVLP2335	Séminaire d'économies informelle, populaire et solidaire	Andreia Lemaître	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	
○ LDVLP2675	Dynamics of development - environment inter-actions	An Ansoms	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	
○ LSPED1215	Gender and Societies	Ester Lucia Rizzi	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	
○ LSPED1213	Contemporary issues in development policy	Benjamin Chemouni	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	

OPTIONS [30.0]

Quatre options sont offertes dans le cadre des finalités spécialisées. Chacune de ces options représente 30 crédits.

- > **Démographie** [en-prog-2026-sped2m-ldemo203o]
 > **Développement** [en-prog-2026-sped2m-ldev201o]

DÉMOGRAPHIE [30.0]

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2026-2027
- ⊖ Not offered in 2026-2027 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2026-2027 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2026-2027 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...)

Year

1 2

o Content:**o Cours obligatoires (15 crédits)**

○ LDEMO2402	Méthodologie de collecte de données par enquêtes quantitatives (dont sondage) <i>Il est vivement recommandé à l'étudiant-e de suivre cette activité en bloc1.</i>	Bruno Schoumaker	FR [q2] [30h] [3 Credits] 🌐	X	X
○ LSOC2095	Techniques approfondies d'enquête extensive et de sondage en sociologie : atelier d'exercices <i>Il est vivement recommandé à l'étudiant-e de suivre cette activité en bloc1.</i>		FR [q2] [15h] [2 Credits] 🌐	X	X
○ LDEMO2047	Méthodes quantitatives en sciences sociales : analyses causales, factorielles et typologies <i>Il est vivement recommandé à l'étudiant-e de suivre cette activité en bloc1.</i>	Philippe Bocquier	FR [q1] [20h+15h] [4 Credits] 🌐	X	X
○ LDEMO2406	Introduction à la gestion et l'analyse de données avec R et Stata	Bruno Schoumaker	FR [q1] [30h+15h] [5 Credits] 🌐		X
○ LDEMO2600	Quetelet Chair		FR [q1] [5h] [1 Credits] 🌐	X	X

o Un séminaire ou un séminaire-stage

From 5 to 10credit(s)

⊗ LSPED2960	Socio-professional integration seminar and internship (250 hours)	Fabienne Leloup	FR [q2] [15h] [10 Credits] 🌐		X
⊗ LDEMO2230	Seminar in applied demography	Thierry Eggerickx	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X

o Autres enseignements

L'étudiant complètera son option de manière à atteindre 30 crédits.

From 5 to 10credit(s)

⊗ Vieillesse, famille et sexualité

⊗ LDEMO2611	Ageing : gender and generational perspectives	Ester Lucia Rizzi Christine Schnor	FR [q2] [30h] [3 Credits] 🌐 > English-friendly	X	X
⊗ LSOC2006	Gender and sexuality	Mireille Le Guen	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⊗ LSEXM2812	Gender approach on the family and couple		FR [q2] [15h] [3 Credits] △ 🌐	X	X

⊗ Migrations

⊗ LSOC2031	Gender and migration	Laura Merla	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⊗ LESPO1005	MOOC Regards croisés sur la migration	Bruno Schoumaker	FR [q1+q2] [7.5h] [3 Credits] 🌐	X	X

Year

1 2

⌘ Approfondissements en collecte et analyse de données

⌘ LDEMO2403	Event history analysis in social sciences	Philippe Bocquier	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐		X
⌘ LDATS2360	Basic SAS programming	Céline Bugli	FR [q1] [15h+7.5h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LDEMO2640	"Big data" : capture et analyse de données massives	Christine Schnor	FR [q2] [20h] [3 Credits] 🌐	X	X
⌘ LDEMO2650	EU surveys and opinion polls	Ester Lucia Rizzi	FR [q1] [20h] [3 Credits] 🌐 > English-friendly	X	X

⌘ Aires géographiques

⌘ LDVLP2625	Socio-economic analysis of Africa	Benjamin Chemouni	FR [q1] [30h] [5 Credits] Δ 🌐	X	X
⌘ LDVLP2626	Socio-political analysis of Africa	Anne-Sophie Gijs	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LDVLP2630	Socio-economic analysis of Latin America	Emmanuelle Piccoli	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LDVLP2631	Socio-political analysis of Latin America	Geoffrey Pleyers	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LDVLP2640	In-depth analysis seminar on the Arab world	Vincent Legrand	FR [q2] [15h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LDVLP2641	Socio-political analysis of the Arab World	Vincent Legrand	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LDVLP2670	Analyse socio-politique de l'Asie	Frédéric Laugrand	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X

⌘ Ouverture aux sciences de la terre et du vivant

⌘ LGEO1241	Cartography and spatial data analysis	Patrick Meyfroidt	FR [q2] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LGEO1342	Geographical Information Systems (GIS)	Sophie Vanwambeke	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LGEO1343	Earth observation by satellite	Raphaël Rousseau	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LGEO2210	Shaping sustainable urban areas	Erasmus Zu Ermgassen	FR [q1] [30h] [4 Credits] 🌐 > English-friendly	X	X
⌘ LGEO2230	Medical and health geography	Sophie Vanwambeke	FR [q1] [30h+30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⌘ LENVI2006	Environmental sociology	Brendan Coolsaet	FR [q2] [15h+15h] [5 Credits] 🌐	X	X

DÉVELOPPEMENT [30.0]

- Mandatory
- ⊗ Optional
- △ Not offered in 2026-2027
- ⊙ Not offered in 2026-2027 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2026-2027 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2026-2027 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...)

Year

1 2**o Content:****⊗ Spécialisation thématique (10 credits)**

⊗ LDVLP2151	Défis éthiques et émotionnels de la recherche de terrain	An Ansoms	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2650	Seminar on Transformative Savings	Andreia Lemaitre	FR [q1] [30h+15h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2651	Seminar on project monitoring and evaluation	Benjamin Chemouni	FR [q1] [20h+10h] [5 Credits] △ 🌐		X
⊗ LDVLP2310	Gender and development	Jacinthe Mazzocchetti Emmanuelle Piccoli	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LENVI2101	Societies, populations, environment, development: issues and interdisciplinary approaches	Nathalie Frogneux (coord.) Julie Hermesse Caroline Nieberding Jean-Pierre Raskin	FR [q1] [45h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2676	Regulations and resistances: players' strategies	An Ansoms	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LANTR2035	Spatiality, materiality and infrastructure: an anthropological approach	Marie Deridder	FR [q1] [20h] [5 Credits] 🌐		X

⊗ Spécialisation géographique (10 credits)

⊗ LDVLP2625	Socio-economic analysis of Africa	Benjamin Chemouni	FR [q1] [30h] [5 Credits] △ 🌐		X
⊗ LDVLP2626	Socio-political analysis of Africa	Anne-Sophie Gijs	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2630	Socio-economic analysis of Latin America	Emmanuelle Piccoli	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2631	Socio-political analysis of Latin America	Geoffrey Pleyers	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2640	In-depth analysis seminar on the Arab world	Vincent Legrand	FR [q2] [15h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2641	Socio-political analysis of the Arab World	Vincent Legrand	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2670	Analyse socio-politique de l'Asie	Frédéric Laugrand	FR [q1] [30h] [5 Credits] 🌐		X

⊗ Autres enseignements ou stage (10 credits)

Choisir ci-dessous soit un stage de 10 crédits soit deux cours/séminaires pour 10 crédits.

⊗ LSPED2960	Socio-professional integration seminar and internship (250 hours)	Fabienne Leloup	FR [q2] [15h] [10 Credits] 🌐		X
⊗ LDVLP2170	Seminar Globalization and its impacts on societies	Geoffrey Pleyers	FR [q2] [30h] [5 Credits] ⊙ 🌐		X
⊗ LSOC2013	Contemporary cultural transformations: a sociological approach	Marie Verhoeven	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⊗ LSPRI2045	International Organizations	Amine Ait-Chaalal	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⊗ LSPRI2661	Geopolitics, Grand Strategy and World Order	Tanguy Struye de Swielande	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⊗ LSOC2006	Gender and sexuality	Mireille Le Guen	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⊗ LSOC2011	Globalisation and regulation		FR [q2] [30h] [5 Credits] △ 🌐	X	X
⊗ LSOC2060	socio-anthropology of contemporary Islam	Brigitte Maréchal	FR [q2] [30h] [5 Credits] 🌐	X	X
⊗ LENVI2002	Seminars in environmental science and management	Philippe Baret Anne-Laure Jacquemart (coord.) Jean-Pierre Raskin Valérie Swaen	FR [q1] [15h] [2 Credits] 🌐		X

Year

1 2

LENVI2006	Environmental sociology	Brendan Coolsaet	FR [q2] [15h+15h] [3 Credits]		x
LENVI2010	Public strategies for sustainable development	Thomas Pardoën Benoît Rihoux Valérie Swaen (coord.)	FR [q1] [15h] [2 Credits]		x
LDEMO2612	Family policies, fertility, and gender		FR [q1] [30h] [5 Credits] > English-friendly		x
LDEMO2047	Méthodes quantitatives en sciences sociales : analyses causales, factorielles et typologies	Philippe Bocquier	FR [q1] [20h+15h] [4 Credits]		x
LSOC2031	Gender and migration	Laura Merla	FR [q2] [30h] [5 Credits]	x	x
LSOC2045	Sociology of Economic Practices : Capitalism and the anthropocene	Isabelle Ferreras	FR [q1] [30h] [5 Credits]	x	x
LSPED1215	Gender and Societies	Ester Lucia Rizzi	FR [q2] [30h] [5 Credits]	x	x
LANTR2060	Exiles, migrations and borders: anthropological approaches	Jacinthe Mazzocchetti	FR [q2] [22.5h] [5 Credits]	x	x
LANTR2090	Anthropology of 'nature': environments, local knowledge and global health	Frédéric Laugrand	FR [q1] [15h] [5 Credits]	x	x
LHIST2610	History of sub-Saharan Africa	Anne-Sophie Gijs	FR [q2] [22.5h] [5 Credits]	x	x
LHIST2640	History of Latin America	Caroline Sappia	FR [q2] [22.5h] [5 Credits]	x	x
LECON2421	History of Economic and Social Development	Jean-Christophe Defraigne	FR [q1] [30h] [5 Credits]	x	x
LESPO2000	Issues and challenges of managing workplace diversity <i>Ce cours est bilingue (FR-EN).</i>		FR [q2] [30h] [5 Credits] > English-friendly	x	x
LSST1001	IngénieursSud	Stéphanie Merle Jean-Pierre Raskin	FR [q1+q2] [30h+22.5h] [5 Credits]		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 2026-2027
- ⊙ Not offered in 2026-2027 but offered the following year
- ⊕ Offered in 2026-2027 but not the following year
- △ ⊕ Not offered in 2026-2027 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...)

⊗ LESPO1114	Political Science	Min Reuchamps	EN [q1] [30h] [6 Credits] 🌐
⊗ LESPO1135	Epistemologies of social sciences	Mathieu Berger	FR [q2] [30h] [3 Credits] 🌐
⊗ LESPO1102	Sociology	Joseph Amougou	FR [q1] [15h] [3 Credits] 🌐
⊗ LESPO1103	Anthropology	Olivier Servais	FR [q1] [15h] [3 Credits] 🌐
⊗ LESPO1118	Economic Policy	Tanguy Isaac Arastou Khatibi	FR [q1] [30h+10h] [6 Credits] 🌐
⊗ LESPO1130	Mathematics and statistics for the social sciences	Bruno Masquelier	FR [q2] [30h+15h] [6 Credits] 🌐
⊗ LESPO1001	MOOC Penser critique	Olivier Servais	FR [q1+q2] [7.5h] [3 Credits] 🌐
⊗ LESPO1002	MOOC Pratiquer la méthode de recherche en sciences humaines et sociales	Pierre Baudewyns	FR [q1+q2] [7.5h] [3 Credits] 🌐
⊗ LESPO1214	Méthodes qualitatives et quantitatives pour les sciences sociales	Pierre Baudewyns Nathalie Burnay	FR [q1+q2] [30h+15h] [9 Credits] 🌐
⊗ LSPED1213	Contemporary issues in development policy	Benjamin Chemouni	FR [q2] [30h] [3 Credits] 🌐

Course prerequisites

There are no prerequisites between course units (CUs) for this programme, i.e. the programme activity (course unit, CU) whose learning outcomes are to be certified and the corresponding credits awarded by the jury before registration in another CU.

The programme's courses and learning outcomes

For each UCLouvain training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the the skills expected of every graduate on completion of the programme. Course unit descriptions specify targeted learning outcomes, as well as the unit's contribution to reference framework of learning outcomes.

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
UCLouvain Bachelors			
		Direct access	
Others Bachelors of the French speaking Community of Belgium			
		Direct access	
Bachelors of the Dutch speaking Community of Belgium			
		Direct access	
Foreign Bachelors			
		Access based on application	
		Access based on application	

Non university Bachelors

> Find out more about [links](#) to the university

Diploma	Access	Remarks
BA - assistant(e) social(e) - crédits supplémentaires entre 45 et 60	Les enseignements supplémentaires éventuels peuvent être consultés dans le module complémentaire .	Type court
BA - conseiller(ère) en développement durable - crédits supplémentaires entre 45 et 60		
BA - conseiller(ère) social(e) - crédits supplémentaires entre 45 et 60		
BA : conseiller(ère) en gestion de crise - crédits supplémentaires entre 45 et 60		
BA en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies - crédits supplémentaires entre 45 et 60		

BA en agronomie, orientation agronomie des régions chaudes - crédits supplémentaires entre 45 et 60

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 - jusque 15 crédits supplémentaires

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"			
		Direct access	
Masters			
		Direct access	
		Direct access	
		Access based on application	

Access based on validation of professional experience

It is possible, under certain conditions, to use one's personal and professional experience to enter a university course without having the required qualifications. However, validation of prior experience does not automatically apply to all courses. Find out more about [Validation of priori experience](#).

Entry to all Masters (with the exception of Advanced Masters) can be gained through the special procedure for accrediting prior learning and experience known as VAE (validation des acquis de l'expérience).

Entry to this Master can be gained through this procedure.

Access based on application

Access based on application : access may be granted either directly or on the condition of completing additional courses of a maximum of 60 ECTS credits, or refused.

Entry to all Masters (with the exception of Advanced Masters) can also be gained on submission of a special personal file.

Admission and Enrolment Procedures for general registration

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

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

Methods of assessment vary according to the activity. For the foundation courses, it often takes the form of written examinations where reference to books is allowed, possibly as continuous assessment; seminars require written work or oral presentation, both individually and in groups. Other methods such as role play may also be included.

Mobility and/or Internationalisation outlook

It is possible to participate in an internship program abroad or to take a selection of subjects or a complete optional subject (maximum of 30 credits) in a foreign university which offers an equivalent Master, conditional on the agreement of the academic coordinator and a formal agreement with the relevant university. Similarly, foreign students may join the Master's programme, particularly for the options. Exchange programmes such as Erasmus and Erasmus Mundi are available with other European universities such as the Universities of Paris 1 and Paris 10, the University of Geneva, the Graduate Institute of International and Development studies (IUED) in Geneva or the Institute of Socio-Economic Development Studies (*IEDES* -Paris 1). They also involve Latin American universities (such as the Catholic University of Peru or University of Paraíba in Brazil), the University of Montreal and universities from the Arab world (such as Cairo University or Saint Joseph University in Beirut). Exchange programs overseas normally take place in the first or second semester of the second year.

Finally, the optional subject Gender is a part of the European Master in Gender and Development organized in partnership with the University of Geneva, the University of Paris 7, the Institute of Social Studies (ISS) at the Hague and the Royal Tropical Institute in Amsterdam.

Some courses may be given in English or in Spanish.

Possible trainings at the end of the programme

Doctoral programmes:

With this Master, students can apply for a doctorate in Social Science (Demography or Development, Population, Environment). PhD students register in the Doctoral School in Development Studies (comprising 7 Francophone Belgian universities) and in the Doctoral School in Social Science (which includes demography among other subjects)

Certificates

Students who attend all of the options in one of the groupings (30 CR) may be awarded a university certificate, in conjunction with the University Institute of Continuing Education (Institut universitaire de formation continue - IUFC).

Contacts

Curriculum Management

Entity	
Structure entity	SSH/ESPO/PSAD
Denomination	(PSAD)
Faculty	Faculty of Economic, Social and Political Sciences and Communication (ESPO)
Sector	Human Sciences (SSH)

Acronym

PSAD

Postal address

Place Montesquieu 1 - bte L2.08.05

1348 Louvain-la-Neuve

Tel: [+32 \(0\) 10 47 41 09](tel:+32210474109) - Fax: [+32 \(0\) 10 47 27 36](tel:+32210472736)

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

Website

Academic supervisor: [Benjamin Chemouni](#)

Other academic Supervisor(s)

- [Bruno Masquelier](#)

Jury

- Président du Jury: [Hugues Draelants](#)
- Secrétaire du Jury: [Bruno Schoumaker](#)

Useful Contact(s)

- Administrative Officer: [Marie Gilot](#)

