



MA-GEOG | M-GEOGD | 2024-2025

Master en sciences géographiques, orientation générale

Finalité Didactique

Le programme 2024-2025 est susceptible d'être modifié. Celui-ci est donné à titre indicatif.

Mnémonique du programme

MA-GEOG

> Finalité *Didactique* : M-GEOGD

Existe également en

> Finalité *Développement territorial* : M-GEOGT> Finalité *Urban studies* : M-GEOGE

Type d'études

Master 120 crédits

Langue de l'enseignement

français

Horaire

journée

Catégorie / thématique

Sciences et techniques / Sciences

Campus

Plaine et Solbosch

Les + de la formation

Les échanges entre étudiant•e•s sont enrichis par leurs **horizons disciplinaires variés**.

Un **ancrage bruxellois** : les étudiant•e•s sont amené•e•s à réfléchir à l'aménagement de Bruxelles, à se confronter au terrain et à rencontrer des acteurs.

Formation aux **logiciels libres** (SIG, ...) utilisables au-delà du cadre universitaire.

Des **méthodes actives** : à partir de questions-problèmes, les étudiant•e•s sont amené•e•s à s'approprier des théories, à expérimenter des méthodes, ...

Une **excursion bisannuelle** (sud marocain et Istanbul) offre l'occasion de confronter au terrain une analyse géographique préalable exploitant les acquis de la formation.

Des séminaires **accompagnent et structurent le travail du mémoire** de chaque étudiant•e.

Méthodes d'enseignement

Au-delà des spécificités de chaque finalité, nous privilégions tant que possible des méthodes d'enseignement actives. A partir d'expériences concrètes et de questions-problèmes révélant des enjeux contemporains, les étudiant•e•s sont progressivement amené•e•s à s'approprier des théories, à expérimenter des méthodes, à tester des modèles. Dans cette même optique, nous accordons une grande importance à l'observation de terrain, lors des excursions notamment.

Le nombre limité d'étudiant•e•s facilite les interactions avec les enseignants, les assistants et les chercheurs. Il permet également un suivi personnalisé de l'étudiant•e, notamment lors des séminaires de recherche et de projet, de la préparation des travaux de terrain, de l'encadrement des travaux personnels mais aussi des stages en entreprise, administration publique ou association.

Objectif des études

Intéressé.e.s par les **transformations des villes et les politiques urbaines** ? Par les projets de **mobilité et d'aménagement du territoire** ? Par la **division internationale du travail et la localisation des entreprises** ? Par les questions **géopolitiques et d'inégalités de développement** ? Par la **cartographie** ?

Analyser l'espace géographique, ses structures et ses évolutions, en dit long sur toutes ces questions et permet d'imaginer d'autres modes d'organisation des territoires ou d'autres modèles de développement. Tel est l'objectif principal du Master en Sciences géographiques : acquérir une capacité d'analyse fine, d'interprétation critique et de représentation cartographique des faits spatiaux, de l'échelle du quartier à celle du système-monde en passant par la ville, la région, le pays et le continent.



Réussir ses études

Choisir

Les conseillers et conseillères en information et en orientation du Service InfOR-études [/infor-etudes] vous aident dans votre choix d'études, tout au long de l'année

Réussir

Participez aux cours préparatoires [/reussir] ou bénéficiez d'aide à la réussite [/reussir], avant ou pendant vos études

Être aidé

Sollicitez une aide financière, cherchez un logement ou un job étudiant, bénéficiez d'un accompagnement [/aides] pour vos besoins spécifiques

International/Ouverture vers l'extérieur

La filière de géographie dispose de conventions d'échange Erasmus+ avec plusieurs universités européennes, en France, en Espagne, en Italie, en Autriche, en Roumanie et en Suisse. Il est également possible de suivre des cours à la VUB ou à la KUL, dans le cadre du programme Erasmus Belgica. Enfin, des échanges avec des universités extra-européennes existent également, notamment au Québec.

Débouchés

L'idée selon laquelle les études de géographie forment exclusivement à l'enseignement secondaire est un mythe. Tout au contraire, la palette des trajectoires professionnelles suivies par les géographes est désormais très large.

Les géographes sont appréciés dans de nombreux milieux professionnels pour leurs savoirs et compétences propres ainsi que pour leur capacité à combiner des apports disciplinaires multiples.

Parmi nos ancien·ne·s étudiant·e·s, on trouve des professionnels de l'aménagement du territoire, du

développement régional et de la gestion de l'environnement, des concepteurs de systèmes d'informations géographiques, des analystes de données spatiales, des chargés de projets dans le domaine du tourisme, des transports, de la distribution, de l'immobilier, de la sécurité civile... mais aussi des acteurs du monde associatifs, des chercheurs... et des enseignants du secondaire et du supérieur.

- > Professionnels de l'aménagement du territoire, du développement régional et de la gestion de l'environnement,
- > Concepteurs de systèmes d'informations géographiques et analystes de données spatiales,
- > Chargés de projets dans le domaine du tourisme, des transports, de la distribution, de l'immobilier, de la sécurité civile ...
- > Travailleurs associatifs, coopération au développement
- > Chercheurs,
- > Enseignants du secondaire et du supérieur,
- > etc.

Contacts

 ma-geog@ulb.be

 +32 2 650 68 11

 <https://sciences.ulb.be/departement-geosciences-environnement-et-societe>

Président du jury

Mathieu VAN CRIEKINGEN

Secrétaire du jury

Eléonore WOLFF



Master en sciences géographiques, orientation générale

Finalité Didactique

Le Master en Sciences géographiques a trois finalités distinctes :

- > **développement territorial**,
- > **didactique et**
- > **urban studies**.

Au-delà de leurs spécificités, ces finalités partagent une philosophie commune : permettre aux étudiant·e·s d'**acquérir les savoirs et les méthodes nécessaires à l'analyse des questions spatiales tout en développant curiosité intellectuelle et regard critique**. Pour y parvenir, un accent particulier est mis sur les **méthodes actives d'apprentissage, le travail de terrain et les stages**. En outre, le Master tire parti de l'**ancrage bruxellois** de l'Université, en amenant les étudiant·e·s à réfléchir sur les questions actuelles de la ville.

La finalité « **Développement Territorial** » du Master met l'accent sur l'analyse des structures des territoires, de leurs transformations et des projets d'aménagement dont ils font l'objet, et ce à différentes échelles spatiales. Une attention forte est portée aux enjeux économiques, sociaux et politiques des questions territoriales. Sur le plan méthodologique, une grande attention est portée à la chaîne de production, de gestion, d'analyse et de diffusion de données géographiques originales, dans un but d'autonomie des étudiant·e·s. Le programme des cours de cette finalité se compose de cours thématiques (géographie politique, analyse des espaces urbains, géographie culturelle...) et méthodologiques (télétection, géomarketing, gestion des bases de données...). Ces cours sont doublés de séminaires dirigés permettant un travail de terrain en (petites) équipes. Le programme est complété par un large choix de cours à option dans des domaines tels que les études urbaines, la mobilité, les transports, le tourisme, les sciences de l'environnement ou les questions de développement.

La finalité « **Didactique** » du Master prépare plus spécifiquement à l'enseignement de la géographie. Elle vise d'abord à former des enseignants de qualité, capables d'éveiller les élèves à l'intérêt, la richesse et l'importance des questions géographiques pour la compréhension du monde et l'exercice de la citoyenneté. La finalité « **Didactique** » confère le titre légal d'agrégé.e de l'enseignement secondaire supérieur (AESS). Seul les porteurs d'un Master à finalité didactique (ou de l'AESS) ont un titre requis pour être nommé dans les charges d'enseignement de la géographie dans l'enseignement secondaire supérieur. Le programme de la finalité associe cours de géographie, de didactique et des stages en situation réelle d'enseignement dans un cadre scolaire. Le programme allie donc la théorie à la pratique à travers des observations de terrain, des exercices de micro-enseignements, des préparations de leçons, la préparation et la réalisation d'un voyage scolaire, ... dans un souci constant de mise en évidence du caractère créatif et enrichissant du métier d'enseignant.

La finalité Erasmus Mundus « *Urban Studies* » du Master s'inscrit entièrement dans un programme international en études urbaines, entièrement organisé en anglais : le Master 4Cities, organisé conjointement par les universités de Bruxelles (ULB et VUB), de Vienne, de Copenhague et de Madrid (Universidad Complutense et Universidad Autonoma). Les étudiant·e·s suivent, en anglais, un cursus commun tout au long des deux années du Master, à Bruxelles et à Vienne la première année, à Copenhague et à Madrid la seconde. Depuis 2013, ce programme bénéficie du statut « Erasmus Mundus ». Des conditions particulières d'accès sont d'application pour ce programme. Toute demande d'inscription doit nécessairement passer par le dépôt d'une candidature auprès de l'équipe de coordination de 4Cities (voir: www.4cities.eu)

La finalité Urban Studies (MUS) : cette finalité du Master en Géographie offre une formation en études urbaines entièrement organisée à Bruxelles et en langue anglaise. Elle propose des cours à la fois à l'ULB et à la VUB, dont les étudiant·e·s se verront diplômé·e·s à la fin de leur cursus. Grâce à cette organisation, ils auront accès à un large éventail de cours orientés "urban studies" (avec panel d'options étendu permettant des spécialisations thématiques), qui seront complétés par des excursions de terrain et la possibilité d'effectuer un stage international ou un semestre à l'étranger. Attention : des conditions particulières d'accès sont d'application pour ce programme. Toutes les informations à ce propos sont disponibles sur le site du programme : <https://urbanstudies.brussels/education/msc-urban-studies/msc-urban-studies>

Bloc 1 | M-GEOGD | MA-GEOG

Tronc commun

- GEOG-F407 **Excursions et travaux de terrain en géographie humaine** | Gilles VAN HAMME (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [travaux pratiques: 12h, excursions: 60h, projet: 20h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- GEOG-F414 **Analyse des espaces urbains** | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 6h, projet: 30h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
- GEOG-F419 **Projet d'aménagement urbain** | Mathieu VAN CRIEKINGEN (Coordonnateur) et Jean-Michel DECROLY
 ⌚ 10 crédits [cours magistral: 12h, travaux pratiques: 12h, projet: 200h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
- GEOG-F505 **Conférences et séminaires en géographie humaine** | Mathieu VAN CRIEKINGEN
 ⌚ 5 crédits [travaux pratiques: 4h, projet: 40h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

Cours spécifiques

- GEOG-F421 **Didactique de la géographie** | Anne DUBREUCQ (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

- PEDA-E510 **Pédagogie et didactique, aspects généraux** | Thomas BARRIER (Coordonnateur) et Nathanaël FRIANT
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 60h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- STAG-F030 **Stage et pratique réflexive I** | Anne DUBREUCQ (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [stage: 150h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français

Options dirigées

Un total de 20 crédits à choisir parmi

- GEOG-F402 (optionnel) **Epistémologie de la géographie** | Jean-Michel DECROLY (Coordonnateur) et Mathieu VAN CRIEKINGEN
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 16h, projet: 20h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- HIST-B4050 (optionnel) **Histoire sociale des sciences et des techniques** | Kenneth BERTRAMS (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- MSTL-F601 (optionnel) **Géographie des transports et localisation des activités économiques** | Frédéric DOBRUSZKES (Coordonnateur) et Mathieu STRALE
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 6h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- POLI-D406 (optionnel) **Géographie politique** | Gilles VAN HAMME (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- TOUR-F415 (optionnel) **Géohistoire du tourisme** | Jean-Michel DECROLY (Coordonnateur) et Serge JAUMAIN
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

Module optionnel

Un total de cinq crédits à choisir parmi

Bases en géographie humaine

- ENVI-F1001 (optionnel) **Sciences de la Terre, Environnement et Société** | Pierre REGNIER (Coordonnateur), Jean-Michel DECROLY et Frank PATTYN
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 48h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣 Français
- GEOG-F211 (optionnel) **Systèmes d'information géographique et projections** | Eléonore WOLFF (Coordonnateur) et Michele D'ADDERIO
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 36h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- GEOG-F315 (optionnel) **Analyses et représentations spatiales** | Eléonore WOLFF (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 36h, projet: 70h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗣 Français
- SOCA-D304 (optionnel) **Démographie** | Jean-Michel DECROLY (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français

Sciences de l'environnement

- ENVI-F405 (optionnel) **Climat: sciences et politiques** | Frank PATTYN (Coordonnateur) et Louise Knops
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 40h] 📅 deuxième quadrimestre 🗣 Français
- ENVI-F437 (optionnel) **Systèmes biologiques** | Sonia VANDERHOEVEN (Coordonnateur)
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Français
- GEOG-F400 (optionnel) **The Earth system and its interactions** | François FRIPIAT (Coordonnateur) et Brice VAN LIEFFERINGE
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗣 Anglais

Etudes urbaines

- ARCH-H1001 (optionnel) **Histoire de l'architecture (1900-1940) et Anglais I** | Matthew LANGSLEY (Coordonnateur) et Richard ESSEX
 ⌚ 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, excursions: 30h] 📅 année académique 🗣 Français



HIST-B4010
(optionnel)

Histoire, urbanisation et savoirs urbains | Chloé DELIGNE (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

HIST-B5005
(optionnel)

La ville des 18e et 19e siècles : paysages urbains historiques et enjeux actuels | Christophe LOIR (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

POLI-D503
(optionnel)

Sociologie de l'action publique | Daniel ZAMORA VARGAS (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

SOCA-D494
(optionnel)

Sociologie de la ville | Pierre LANNOY (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

Mobilité, transports et tourisme

GEOG-F403
(optionnel)

Géographie culturelle | Tatiana DEBROUX (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

SOCA-D455
(optionnel)

Sociologie des mobilités | Pierre LANNOY (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

Ce cours ne sera pas donné en 2021-2022

TOUR-F408
(optionnel)

Systèmes touristiques | Jean-Michel DECROLY (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 12h, projet: 42h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

Question de société

CRIM-C201
(optionnel)

Introduction à la criminologie générale | Carla NAGELS (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

CRIM-C203
(optionnel)

Délinquances juvéniles | Dominique DEFRAENE (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

HIST-B4050
(optionnel)

Histoire sociale des sciences et des techniques | Kenneth BERTRAMS (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

POLI-D420
(optionnel)

Emploi, inégalités et protection sociale | Isil ERDINC (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

SOCA-D313
(optionnel)

Sociologie du travail et Chaire FGTB | Meike Brodersen (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français

SOCA-D404
(optionnel)

Sociologie des migrations | Andrea REA (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

Question de développement

ECON-D434
(optionnel)

Development Policies | Gani ALDASHEV (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais

SOCA-D443
(optionnel)

Anthropologie du développement | Véronique JOIRIS (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français

SOCA-D461
(optionnel)

Development and globalization: theories and practices | Jacinto Cuvi (Coordonnateur)

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais

SOCA-D471
(optionnel)

Agricultures, ruralités et mondialisation | Laurence ROUDART (Coordonnateur) et Werner BOSMANS

5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

Master en sciences géographiques, orientation générale

Finalité Didactique

Bloc 2 | M-GEOGD | MA-GEOG

Tronc commun

- GEOG-F407** [Excursions et travaux de terrain en géographie humaine](#) | Gilles VAN HAMME (Coordonnateur)
 5 crédits [travaux pratiques: 12h, excursions: 60h, projet: 20h] 1e et 2e quadrimestre Français
- GEOG-F501** [Travaux approfondis de géographie humaine et séminaires](#) | Jean-Michel DECROLY (Coordonnateur) et Mathieu VAN CRIEKINGEN
 5 crédits [cours magistral: 12h, travaux pratiques: 14h, projet: 30h] 1e et 2e quadrimestre Français
- GEOG-F505** [Conférences et séminaires en géographie humaine](#) | Mathieu VAN CRIEKINGEN
 5 crédits [travaux pratiques: 4h, projet: 40h] 1e et 2e quadrimestre Français
- MEMO-F526** [Mémoire de fin d'études](#) | Jean-Michel DECROLY (Coordonnateur)
 20 crédits [mfe/tfe: 600h] 1e et 2e quadrimestre

Cours spécifiques

- EDUC-E520** [Aspects socio-historiques, psychologiques, culturels, éthiques et de neutralité de l'enseignement](#) | Jose-Luis WOLFS (Coordonnateur), Alain COLSOUL, Philippe VIENNE et Pascal VREBOS
 5 crédits [cours magistral: 60h] 1e et 2e quadrimestre Français
- GEOG-F506** [Préparation d'une excursion scolaire](#) | Anne DUBREUCQ (Coordonnateur)
 5 crédits [travaux pratiques: 30h] deuxième quadrimestre Français
- STAG-F031** [Stage et pratique réflexive II](#) | Anne DUBREUCQ (Coordonnateur)
 5 crédits [stage: 60h] 1e et 2e quadrimestre Français

Cours optionnels

Pour arriver à un total de 60 crédits par année

De 15 à 40 crédits à choisir parmi

Sciences de l'environnement

ENVI-F405 [Climat: sciences et politiques](#) | Frank PATTYN (Coordonnateur) et Louise Knops
 5 crédits [cours magistral: 40h] deuxième quadrimestre Français

ENVI-F437 [Systèmes biologiques](#) | Sonia VANDERHOEVEN (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 36h] premier quadrimestre Français

GEOG-F400 [The Earth system and its interactions](#) | François FRIPIAT (Coordonnateur) et Brice VAN LIEFFERINGE
 5 crédits [cours magistral: 36h, exercices dirigés: 24h] premier quadrimestre Anglais

Etudes urbaines

ARCH-H1001 [Histoire de l'architecture \(1900-1940\) et Anglais I](#) | Matthew LANGSLEY (Coordonnateur) et Richard ESSEX
 5 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 24h, excursions: 30h] année académique Français

GEOG-F403 [Géographie culturelle](#) | Tatiana DEBROUX (Coordonnateur)
 5 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Français

HIST-B4010 (optionnel)	Histoire, urbanisation et savoirs urbains Chloé DELIGNE (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
POLI-D503 (optionnel)	Sociologie de l'action publique Daniel ZAMORA VARGAS (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
SOCA-D494 (optionnel)	Sociologie de la ville Pierre LANNOY (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
Mobilité, transports et tourisme	
GEOG-F403 (optionnel)	Géographie culturelle Tatiana DEBROUX (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
SOCA-D455 (optionnel)	Sociologie des mobilités Pierre LANNOY (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français Ce cours ne sera pas donné en 2021-2022
TOUR-F408 (optionnel)	Systèmes touristiques Jean-Michel DECROLY (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h, travaux pratiques: 12h, projet: 42h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
Question de société	
CRIM-C201 (optionnel)	Introduction à la criminologie générale Carla NAGELS (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
CRIM-C203 (optionnel)	Délinquances juvéniles Dominique DEFRAENE (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
HIST-B4050 (optionnel)	Histoire sociale des sciences et des techniques Kenneth BERTRAMS (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
POLI-D420 (optionnel)	Emploi, inégalités et protection sociale Isil ERDINC (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SOCA-D313 (optionnel)	Sociologie du travail et Chaire FGTB Meike Brodersen (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 36h] 📅 1e et 2e quadrimestre 🗨 Français
SOCA-D404 (optionnel)	Sociologie des migrations Andrea REA (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français
Questions de développement	
ECON-D434 (optionnel)	Development Policies Gani ALDASHEV (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
SOCA-D443 (optionnel)	Anthropologie du développement Véronique JOIRIS (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Français
SOCA-D461 (optionnel)	Development and globalization: theories and practices Jacinto Cuvi (Coordonnateur) 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 deuxième quadrimestre 🗨 Anglais
SOCA-D471 (optionnel)	Agricultures, ruralités et mondialisation Laurence ROUDART (Coordonnateur) et Werner BOSMANS 5 crédits [cours magistral: 24h] 📅 premier quadrimestre 🗨 Français

