

Master Démographie

Démographie

Présentation

La démographie est enseignée à l'université de Strasbourg depuis plus d'une cinquantaine d'années. Aujourd'hui, l'IDUS (Institut de Démographie de l'Université de Strasbourg) délivre une licence, un master et un doctorat de démographie. Il s'agit de l'un des deux seuls Masters mention "Démographie" en France reconnus à l'échelle locale, nationale et internationale.

L'équipe pédagogique est constituée d'enseignant.e.s-chercheur.e.s démographes (8) et d'une gestionnaire administrative et de scolarité, mais aussi d'un réseau de chercheur.e.s ou professionnel.le.s issu.e.s de différents horizons institutionnels et disciplinaires (Ined, INSEE, CNRS, cabinets d'études, observatoires etc.) et d'enseignant.e.s-chercheur.e.s de l'université de Strasbourg, spécialistes de sciences humaines (sociologie, géographie, économie etc.).

L'équipe pédagogique collabore étroitement aux activités de recherche de l'unité de recherche Sociétés, Acteurs, Gouvernements en Europe (SAGE- UMR-CNRS n° 7363) regroupant plus de 100 chercheur.e.s, 120 doctorant.e.s et accordant une place importante aux problématiques démographiques.

Les activités de recherche et d'enseignement en démographie des enseignant.e.s-chercheur.e.s de l'IDUS, sont reconnues et distinguées depuis 2010 par la participation au Labex iPOPS porté par l'Institut national d'études démographiques (Ined) ainsi qu' à l'École des Hautes Études en Démographie (EUR- HED) portée par l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne et l'Ined depuis 2018. Ces participations contribuent pleinement à la visibilité de la formation dans le monde académique et professionnel.

La formation est reconnue pour la très forte implication de l'équipe pédagogique, pour la force de son réseau d'alumni et l'insertion professionnelle très rapide à l'issue du Master.

A partir de la rentrée 2024 - 2025 un parcours en Formation continue est ouvert. Si les compétences acquises sont proches, les deux parcours sont indépendants, du fait des exigences propres à la Formation continue. Les inscriptions au parcours de formation continue se font sur une plateforme différente et spécifique de Mon-Master (voir la description du parcours).

Objectifs

Le parcours Démographie est une formation aux métiers de démographe et chargé d'études statistiques, ouverte à tous les titulaires d'une licence (sciences sociales, sociologie, économie, géographie, aménagement, mathématiques appliquées, démographie, etc) qui répond à plusieurs objectifs :

1. Apporter aux étudiants et étudiantes les enseignements fondamentaux en démographie : principes et techniques en analyse démographique, en projections de population et en collecte et sources de données. Une large place est également accordée aux méthodes de traitement et de valorisation de données : méthodes d'enquête, d'analyses statistiques, de gestion de bases de données et de cartographie.
2. Offrir aux étudiants et étudiantes une formation permettant une insertion professionnelle directe. La formation théorique est ainsi complétée par des enseignements de démographie appliquée s'appuyant sur des ateliers autour de cas pratiques mais aussi des études de cas en collaboration avec des professionnels et des enseignements d'aide et préparation à l'insertion professionnelle. En outre, les stages de M1 (6 semaines) et du dernier semestre du Master (5 à 6 mois) constituent un lien privilégié entre la formation (théorique et appliquée) et le monde professionnel.
3. Préparer les étudiants et étudiantes qui souhaitent poursuivre leur formation en Doctorat. Cela est facilité par la possibilité de candidater et suivre en parallèle le programme d'excellence du Master de l'école des Hautes études en démographie (HED) / site de l'HED : <https://ecolehed.fr/bienvenue-lecole-hed>

Insertion professionnelle

A l'issue du parcours en démographie, les étudiants exercent en tant que chargés d'études ou chargés de mission dans de nombreux organismes privés, parapublics ou publics.

Les compétences techniques en traitement et analyse des données leur ouvrent la possibilité de postuler à des postes de Data Analyst.

L'insertion professionnelle est excellente et très rapide à l'issue du Master. Elle peut s'appuyer sur un réseau important de diplômés, toujours mobilisés et disponibles, aussi bien pour l'accueil en stage que pour la recherche d'emploi.

Composante	• Faculté des sciences sociales
Langues d'enseignement	• Français
Niveau d'entrée	BAC +3
Durée	2 ans
ECTS	120
Régime d'études	• FI (Formation initiale)
Niveau RNCP	Niveau 7
RNCP	• RNCP39039 : Master Démographie
Stage	Non prévu
Stage à l'étranger	Non prévu
Alternance	Non

Droits de scolarité

Pour connaître les droits de scolarité, [consultez la page dédiée](#) sur le site de l'Université de Strasbourg

Contacts

Responsable(s) de parcours

- [Didier Breton](#)

La très bonne connaissance du marché de l'emploi par l'équipe pédagogique est également un élément contribuant à l'insertion rapide des diplômés.

Candidater

L'entrée en Master Démographie se fait par le biais d'une sélection sur dossier, à l'appréciation de l'équipe pédagogique.

Comment déposer une candidature en ligne en Master Démographie :

Candidats français ou ressortissants de l'Espace économique européen, d'Andorre, de Suisse ou de Monaco :

1. La procédure d'admission s'effectue en ligne sur la **plateforme nationale unique d'accès en Master 1** : monmaster.gouv.fr
2. Ouverture des candidatures : **entre mars et avril précédant la rentrée universitaire**
3. Les dossiers sont évalués par une commission composée des 5 enseignant.e.s/chercheur.e.s sur poste.
4. Les avis sont ensuite envoyés aux candidat.e.s **au cours du mois de juin**
5. En cas de réponse positive, le/la candidat.e peut accepter la proposition d'admission et s'inscrire selon les modalités propres à l'Unistra, via le lien accessible sur la plateforme.

Candidats internationaux :

- Pour les **candidats internationaux** originaires d'un des 68 pays pris en charge par campus France et y résidant, les candidatures se font via [Campus France \(pour consulter la liste des pays concernés, cliquez \)](#)

NB : Le dossier peut être constitué avant la validation complète de l'année en cours ; le relevé de notes du semestre 2 peut être fourni ultérieurement. Le dossier sera étudié et l'avis sera rendu « sous réserve d'obtention de l'année en cours ».

Les critères de sélection se font principalement sur les résultats du/de la candidat.e et la lettre de motivation qu' il est important de soigner.

Passage de M1 et M2 : il n'y a pas de sélection entre le M1 et le M2. Tou.te.s les étudiant.e.s qui valident le M1 sont accepté.e.s en M2.

Pour information, les promotions sont composées principalement de personnes ayant suivi une L3 en démographie, géographie, sociologie, économie, mathématiques appliqués/statistiques.

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter le secrétariat de l'IDUS : nhekpazo@unistra.fr

Prérequis obligatoires

Niveau minimum requis pour postuler en master 1 : Licence ou équivalent (bac+3)

Au-delà de ces pré-requis, il est important d'avoir une appétence pour les méthodes et les approches quantitatives.

Programme des enseignements

Démographie

Master 1 Démographie - Démographie

Semestre 1					
		CM	TD	TP	CI
M1S1 - UE1 Démographie	9 ECTS	18h	-	-	48h
Analyse démographique 1		-	-	-	48h
Projections démographiques 1		18h	-	-	-
M1S1 - UE2 Méthodes en démographie	6 ECTS	-	-	-	54h
Initiation au langage de programmation R		-	-	-	18h
Cartographie		-	-	-	18h
Régressions linéaires		-	-	-	18h
M1S1 - UE3 Anglais	3 ECTS	-	-	-	18h
Demography (2)		-	-	-	18h
M1S1 - UE4 Mondes professionnel et de la recherche	6 ECTS	16h	-	-	54h
Initiation à l'état de l'art		-	-	-	12h
Séminaire de lectures démographiques		-	-	-	12h
Accompagnement du projet professionnel		-	-	-	12h
Conférences métiers et recherche		12h	-	-	-
Création d'une enquête 1		4h	-	-	18h
M1S1 - UE5 Ouverture et approfondissement disciplinaire	6 ECTS	48h	-	-	-
Population mondiale		12h	-	-	-
Histoire des théories de population (XVIe - XXe siècles)		12h	-	-	-
Population et développement		12h	-	-	-
Systèmes urbains et métropolitains		12h	-	-	-

Semestre 2					
		CM	TD	TP	CI
M1S2 - UE1 Démographie	9 ECTS	18h	-	-	48h
Analyse démographique 2		-	-	-	48h
Projections démographiques 2		18h	-	-	-
M1S2 - UE2 Méthodes en démographie	6 ECTS	-	-	-	62h
Initiation au logiciel SAS		-	-	-	18h
Théorie des sondages		-	-	-	12h
Régressions logistiques		-	-	-	12h
Analyse géométrique des données		-	-	-	12h

		CM	TD	TP	CI
Introduction à l'algorithmique		-	-	-	8h
M1S2 - UE3 Anglais	3 ECTS	-	-	-	18h
Demography (3)		-	-	-	18h
M1S2 - UE4 Mondes professionnel et de la recherche	6 ECTS	-	-	-	30h
Séminaire de lectures démographiques		-	-	-	12h
Rapport de stage ou mémoire de recherche		-	-	-	-
Création d'une enquête 2		-	-	-	18h
M1S2 - UE5 Ouverture et approfondissement disciplinaire	6 ECTS	48h	-	-	-
Démographie et économie		12h	-	-	-
Migrations et intégrations		12h	-	-	-
Démographie et politiques publiques		12h	-	-	-
Commentaires de données démographiques		12h	-	-	-

Master 2 Démographie - Démographie

Semestre 3					
		CM	TD	TP	CI
M2S1 - UE1 Démographie	9 ECTS	-	-	-	42h
Analyse démographique appliquée		-	-	-	24h
Projections en démographie locale		-	-	-	18h
M2S1 - UE2 Méthodes en démographie	6 ECTS	-	-	-	44h
Suivi de cohorte		-	-	-	12h
Analyse des séquences		-	-	-	12h
Introduction à SQL		-	-	-	10h
Analyse biographique		-	-	-	10h
M2S1 - UE3 Anglais	3 ECTS	-	-	-	18h
Demography (2)		-	-	-	18h
M2S1 - UE4 Mondes professionnel et de la recherche	6 ECTS	12h	-	-	30h
Traitements de données d'enquêtes		-	-	-	18h
Aide à l'insertion professionnelle		-	-	-	12h
Conférences métiers et recherche		12h	-	-	-
M2S1 - UE5 Environnement professionnel	6 ECTS	-	-	-	36h
Structures de la santé		-	-	-	12h
Observatoire et données sociales		-	-	-	12h
Diagnostic de territoires		-	-	-	12h

Semestre 4

		CM	TD	TP	CI
M2S2 - UE1 Stage ou mémoire	30 ECTS	-	-	-	-
Suivi de stage et de mémoire		-	30h	-	-
Rapport de stage ou mémoire		-	-	-	-