

MASTER DÉMOGRAPHIE (IDUP)

Démographie

> Les transformations de la production et du traitement des données de population, à l'heure de la révolution numérique, redessinent les contours et les outils de la discipline. Les innovations se déclinent autant en termes de contenus et de méthodes que de modalités d'apprentissages. Les formations de Masters de l'idup, s'appuyant sur une expertise pédagogique de plusieurs décennies, permettent d'acquérir des compétences pointues dans un champ disciplinaire rare mais reconnu et de maîtriser des savoir-faire diversifiés tant en matière de collecte, de traitement, d'analyse et de restitution de données de population.

La **1^{ère} année de Master (commune aux deux parcours)** est consacrée à l'acquisition de toutes les bases méthodologiques de l'analyse des données quantitatives, des fondements théoriques et historiques des sciences de la population, des enjeux démographiques contemporains et de leurs imbrications avec les politiques publiques.

Les étudiants de 1^{ère} année ont le choix d'un stage ou d'un mémoire de recherche.

En deuxième année de Master, deux parcours de formation sont possibles :

- * **le parcours "Expert démographe"** qui oriente vers des carrières de chargé.e.e d'études et est éligible à l'apprentissage,
- * le parcours "Sciences de la population" qui oriente vers des carrières d'ingénieur.e de recherche, chargé.e de recherche ou enseignant.e-chercheur.e.

Infos pratiques

Durée : 2 ans

Crédits ECTS : 120

Campus : Centre Pierre-Mendès-France

En savoir plus :

Site Web du diplôme

<https://www.pantheonsorbonne.fr/ufr/idup/master-demographie/>

Présentation

> Les transformations de la production et du traitement des données de population, à l'heure de la révolution numérique, redessinent les contours et les outils de la discipline. Les innovations se déclinent autant en termes de contenus et de méthodes que de modalités d'apprentissages. Les formations de Masters de l'idup, s'appuyant sur une expertise pédagogique de plusieurs décennies, permettent d'acquérir des compétences pointues dans un champ disciplinaire rare mais reconnu et de maîtriser des savoir-faire diversifiés tant en matière de collecte, de traitement, d'analyse et de restitution de données de population.

La [1^{ère} année de Master \(commune aux deux parcours\)](#) est consacrée à l'acquisition de toutes les bases méthodologiques de l'analyse des données quantitatives, des fondements théoriques et historiques des sciences de la population, des enjeux démographiques contemporains et de leurs imbrications avec les politiques publiques.

Les étudiants de 1^{ère} année ont le choix d'un stage ou d'un mémoire de recherche.

En deuxième année de Master, deux parcours de formation sont possibles :

- * [le parcours "Expert démographe"](#) qui oriente vers des carrières de chargé.e.e d'études et est éligible à l'apprentissage,
- * le parcours "Sciences de la population" qui oriente vers des carrières d'ingénieur.e de recherche, chargé.e de recherche ou enseignant.e-chercheur.e.

Organisation

Membres de l'équipe pédagogique

Contact

Institut de démographie - IDUP

Centre Pierre Mendès France - Bureau C18-02

90, rue de Tolbiac – 75013 Paris

Directrice des études :

jusqu'au 30 août 2020 : Virginie Barrusse [✉](mailto:virginie.barrusse@univ-paris1.fr)
virginie.barrusse@univ-paris1.fr

à compter du 1 septembre 2020 : Claire Scodellaro [✉](mailto:claire.scodellaro@univ-paris1.fr)
claire.scodellaro@univ-paris1.fr

Service de la scolarité : Mohamed Ouaraz - Tél : 01 44 07 86 46

[✉ idup@univ-paris1.fr](mailto:idup@univ-paris1.fr)

Admission

Conditions d'accès

Bac +3

Modalités d'inscription

Procédure pour les étudiants français ou membres de l'UE: Vos candidatures doivent être déposées sur l'application Paris 1 dédiée aux candidatures :

Procédure pour les étudiants étrangers : [✉ plus d'info sur le processus de candidature](#)

Programme

Organisation

Le volume annuel en première année est de **445,5 heures présentielle**s qui se décompose en 195 heures de cours magistraux et 250,5 heures de TD, en fonction du type d'acquisitions requises par chaque matière.

Master parcours Expert démographe (FI/FA)

Master 1 Démographie

Semestre 1

UE1 Sources et analyse démographique	9 crédits	
Enquête annuelle de l'IDUP : construction	3 crédits	19,5h
Méthodes d'enquête (quantitatives et qualitatives)	3 crédits	26h
Traitement et gestion de bases de données	3 crédits	26h
UE2 Méthodes quantitatives	10 crédits	
Analyse démographique	5 crédits	39h
Analyse statistique	5 crédits	32,5h
UE3 Population et société	11 crédits	
Choix langue		
Anglais appliqué aux sciences sociales	2 crédits	18h
Langue SGEL		
Doctrines démographiques	3 crédits	13h
Fécondité, famille, sexualité	3 crédits	19,5h
Migrations, territoires, mobilités	3 crédits	19,5h

Semestre 2

UE1 Sources et analyse démographique	9 crédits	
Analyse spatiale et cartographie	3 crédits	26h
Enquête annuelle de l'IDUP : collecte	3 crédits	19,5h
Traitement informatique d'enquête	2 crédits	26h
UE2 Méthodes quantitatives	10 crédits	

Analyse démographique	4 crédits	39h
Analyse statistique	4 crédits	32,5h
Programmation (vba, macros)	2 crédits	19,5h

UE3 Population et société 7 crédits

Approche historique des populations	2 crédits	19,5h
Choix langue		
Anglais appliqué aux sciences sociales	2 crédits	18h
Langue SGEL		
Santé, morbidité, mortalité	2 crédits	19,5h

UE4 Professionalisation 7 crédits

Mémoire	6 crédits	26h
Stage	6 crédits	26h

Master 2 Professionnel Expert démographe (FI/FA)

Semestre 3

UE Analyse démographique approfondie	12 crédits	
Démographie appliquée		32,5h
Modèles de populations		26h
Projections de populations	4 crédits	32,5h
UE Méthodes quantitatives	11 crédits	
Enquête annuelle de l'IDUP : exploitation	3 crédits	26h
Statistique probabiliste		52h
traitement informatique d'enquête	3 crédits	19,5h
UE Spécialisation	7 crédits	
Démographie locale	5 crédits	39h
LV1		
Anglais appliqué aux sciences sociales		18h

Semestre 4

UE Analyse démographique approfondie	8 crédits	
Démographie appliquée		32,5h
Suivi de cohortes et analyse des biographies		39h
UE Méthodes quantitatives	7 crédits	
Analyse des données multidimensionnelles		32,5h
Enquête annuelle de l'IDUP : analyse et rapport	3 crédits	26h
Théories et pratique des sondages	2 crédits	26h
UE Professionnalisation	15 crédits	
LVI		
Anglais appliqué aux sciences sociales	2 crédits	18h
Stage	13 crédits	

Master parcours Expertise en sciences de la population

Master 1 Démographie

Semestre 1

UE1 Sources et analyse démographique	9 crédits	
Enquête annuelle de l'IDUP : construction	3 crédits	19,5h
Méthodes d'enquête (quantitatives et qualitatives)	3 crédits	26h
Traitement et gestion de bases de données	3 crédits	26h
UE2 Méthodes quantitatives	10 crédits	
Analyse démographique	5 crédits	39h
Analyse statistique	5 crédits	32,5h
UE3 Population et société	11 crédits	
Choix langue		
Anglais appliqué aux sciences sociales	2 crédits	18h
Langue SGEL		
Doctrines démographiques	3 crédits	13h
Fécondité, famille, sexualité	3 crédits	19,5h
Migrations, territoires, mobilités	3 crédits	19,5h

Semestre 2

UE1 Sources et analyse démographique	9 crédits	
Analyse spatiale et cartographie	3 crédits	26h
Enquête annuelle de l'IDUP : collecte	3 crédits	19,5h
Traitement informatique d'enquête	2 crédits	26h
UE2 Méthodes quantitatives	10 crédits	
Analyse démographique	4 crédits	39h
Analyse statistique	4 crédits	32,5h
Programmation (vba, macros)	2 crédits	19,5h
UE3 Population et société	7 crédits	
Approche historique des populations	2 crédits	19,5h
Choix langue		
Anglais appliqué aux sciences sociales	2 crédits	18h
Langue SGEL		
Santé, morbidité, mortalité	2 crédits	19,5h
UE4 Professionalisation	7 crédits	
Mémoire	6 crédits	26h
Stage	6 crédits	26h

Master 2 Indifférencié Expertise en sciences de la population

Semestre 3

UE 1 : Méthodologies des sciences de la population	9 crédits	
Analyses des données longitudinales	3 crédits	26h
Démographie Approfondie	3 crédits	26h
Statistiques multivariées	3 crédits	26h
UE 2 : Savoirs fondamentaux et spécialisés	9 crédits	
Débats en sciences de la population	3 crédits	19,5h
Evaluation des politiques publiques : du global au local	3 crédits	19,5h
Politiques de populations	3 crédits	26h
UE 3 : Conduite et fabrique de recherche	9 crédits	
Enquête annuelle de l'Idup : Analyse et restitution	3 crédits	19,5h

Ethique et déontologie des recherches sur les populations	3 crédits	19,5h
Population Studies in a Global World	3 crédits	26h

Semestre 4

UE1 Stage de recherche	10 crédits	
Rapport de stage	10 crédits	
UE2 Mémoire de recherche	15 crédits	
Mémoire	10 crédits	
Soutenance	5 crédits	
UE3 Professionnalisation	8 crédits	
Méthodologie de la recherche	3 crédits	18h
Montage de projet	2 crédits	8h