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 maitriser des savoir-faire diversifié tant en matière de collecte, de traitement, d'analyse et de restitution de données de population.

La 1ère 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 1ère 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

Campus : Campus Condorcet

En savoir plus :

Site Web du diplôme

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

Présentation

Objectifs

L'institut de démographie propose un master de Démographie avec deux parcours en deuxième année. Il oriente vers des carrières de chargés d'étude, ingénieurs d'études et de recherche ou chargés de recherche.

Savoir-faire et compétences

La 1ère 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.

Le **parcours d'Expert démographe** forme des professionnels compétents aussi bien sur la collecte des données, que l'analyse et la prévision. Les enseignements mis en place permettront l'approfondissement de la méthodologie (théorique et pratique), notamment lors de la réalisation de plusieurs dossiers d'étude et du mémoire d'analyse démographique appliquée, et de l'exploitation de l'enquête effectuée en première année ; ces travaux donnent tous lieu à la rédaction d'un texte de présentation ou d'un rapport et souvent à un exposé oral. Ce diplôme, **renommé depuis presque 70 ans**, a su s'adapter dans ses enseignements, ses méthodes et sa pédagogie. Depuis la rentrée 2014, la formation est accessible en **apprentissage** en partenariat avec le CFA FormaSup.

Le parcours "Sciences de la population" a pour but de **préparer à l'entrée en formation doctorale**, que ce soit dans le cadre de contrats CIFRE ou de contrats doctoraux. Cette deuxième année propose une formation approfondie aux techniques et méthodes en sciences de la population. Le cœur de la formation est basé sur la réalisation d'un projet de recherche encadré et sur la préparation du projet de parcours doctoral. La formation est organisée autour de plusieurs dispositifs : des ateliers d'initiation à la recherche orientant la réalisation du mémoire, d'une publication et d'un éventuel projet de doctorat, le suivi de séminaires de recherche, définis en fonction des objectifs de recherche des étudiant.e.s, les cours techniques définis en fonction des objectifs de recherche de l'étudiant ou l'étudiante. Ce parcours permet de candidater au programme de formation complémentaire **Ecole des Hautes Etudes en Démographie (HED)**.

Organisation

Ouvert en alternance

M2 Expert Démographe uniquement :

semestre 3 : 2,5 jours entreprise - 2,5 jours université

semestre 4 : 3 jours entreprise - 2 jours jours université

Stages

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 44 jours minimum en M1 - 66 jours minimum en M2

Stage à l'étranger : Facultatif

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 de la première année :
Claire Scodellaro claire.scodellaro@univ-paris1.fr

Directeur d'études de la seconde année parcours Expert Démographe en initiale et en apprentissage
Jean-François Léger jfleger@univ-paris1.fr

Directrice d'études de la seconde année parcours Sciences de la population
Virginie Barrusse virginie.barrusse@univ-paris1.fr

Service de la scolarité : Mohamed Ouaraz - Tél : 01 44 07 86 46
idup@univ-paris1.fr

Admission

Conditions d'admission

Bac +3

Modalités d'inscription

Procédure pour les étudiants français ou membres de l'UE:
Pour le M1 - plateforme nationale
Pour les M2 - eCandidat : https://ecandidat.univ-paris1.fr/

Procédure pour les étudiants étrangers : plus d'info sur le processus de candidature

Tarifs

Tout savoir sur les montants des droits universitaires

N° RNCP : 39039
MASTER - Démographie (fiche nationale)
Date d'enregistrement : 12/07/2021
Date d'échéance : 30/06/2029
Certificateur : Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Et après

Insertion professionnelle

Démographe
Statisticien / Statisticienne
Chargé / Chargée d'études prospectives
Chargé / Chargée d'études socio-économiques
Chargé / Chargée d'études statistiques
Chargé / Chargée d'analyses et de développement
Chargé / Chargée d'études et de recherche en sciences de l'homme
Chargé / Chargée d'études ou d'opérations de développement (social, économique, culturel)

Programme

Organisation

La première année est commune au deux parcours. Son volume annuel d'enseignement présentiel est de **445,5 heures** 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.

La seconde année du parcours expert démographe a un volume annuel est de 419,5 heures présentielles qui se décompose en 162,5h de CM et 257h de TD sur deux semestres.

La seconde année du parcours expertise en sciences de la population concentre les enseignements présentiels au premier semestre (234h au total).

Master parcours Démographie (FI-FA)

Master 1ère année Démographie

Semestre 1

UE1 Collecte et traitement des données	**9 crédits**	
Enquête annuelle de l'IDUP : construction		19,5h
Méthodes d'enquête qualitatives	2 crédits	13h
Méthodes d'enquête quantitatives	2 crédits	13h
Programmation et gestion de bases de données 1	3 crédits	26h
UE2 Méthodes quantitatives	**10 crédits**	
Analyse démographique 1		39h
Analyse statistique 1		32,5h
Traitement de données avec Excel 1	2 crédits	26h
UE3 Populations et sociétés	**8 crédits**	
Migrations, térritoires, mobilités	3 crédits	19,5h
Population studies (ou FLE)	2 crédits	18h
Santé, morbidité, mortalité	3 crédits	19,5h
UE4 Professionnalisation	**3 crédits**	
Projet de recherche tutoré/ Modules complémentaires	3 crédits	18h
Rédaction professionnelle et infographie 1	3 crédits	18h

Semestre 2

UE1 Collecte et traitement des données	**7 crédits**	
Enquête annuelle de l'IDUP : collecte		19,5h
Programmation et gestion de bases de données 2	3 crédits	26h
Traitement de données avec Excel 2	2 crédits	19,5h
UE2 Méthodes quantitatives	**10 crédits**	
Analyse démographique 2	4 crédits	39h
Analyse spatiale et cartographie		26h
Analyse statistique 2		32,5h
UE3 Populations et sociétés	**8 crédits**	
Approche historique des populations		26h
Fécondité, famille, sexualité		19,5h
Population studies (ou FLE)	2 crédits	18h
UE4 Professionnalisation	**5 crédits**	
Choix mémoire ou stage		
Mémoire		26h
Stage		26h
Choix 1 cours		
Projet de recherche tutoré/ Modules complémentaires	2 crédits	18h
Rédaction professionnelle et infographie 2	2 crédits	18h

Master 2ème année Démographie (FI-FA)

Semestre 3

UE1 Méthodes quantitatives	**10 crédits**

Analyse démographique 3	4 crédits	32,5h
Analyse statistique 3		32,5h
Enquête annuelle de l'IDUP : exploitation	3 crédits	26h
UE2 Populations et sociétés	**9 crédits**	
Des doctrines aux institutions	3 crédits	19,5h
Evaluation des politiques publiques : du global au local		19,5h
Politiques de populations	3 crédits	26h
UE3 Professionnalisation	**11 crédits**	
Choix Bloc Expert Démographie ou Sc. des populations		
Bloc Expert Démographie FI/FA		
Démographie locale	5 crédits	39h
Modèles de populations		26h
Projections de populations	4 crédits	32,5h
Bloc Sciences des populations FI		
Débats en sciences de la population		19,5h
Ethique et déontologie des recherches sur les populations		19,5h
Méthodologie de la recherche	3 crédits	18h
Population Studies in a Global World	3 crédits	26h

Semestre 4

Choix Semestre 4 Bloc Expert Démo ou Bloc Sc; des population

UE1 Formation à la recherche	6 crédits	
Analyses des données longitudinales	3 crédits	26h
Méthodologie de la recherche	3 crédits	18h
UE1 Statistiques appliquées aux sciences de la population	10 crédits	
Analyse statistique 4	4 crédits	24h
Enquête annuelle de l'IDUP : analyse et rapport	3 crédits	26h
Théories et pratique des sondages	2 crédits	26h
UE2 Expertise en démographie	10 crédits	
Analyse démographique 4 : Etudes de cas	4 crédits	24h
Applications de la démographie	2 crédits	28h
Suivi de cohortes et analyse des biographies		39h
UE2 Pratique à la recherche	16 crédits	
Mémoire	16 crédits	18h
UE3 Professionnalisation	8 crédits	
English practice	3 crédits	24h
Montage de projet	2 crédits	8h
UE3 Professionnalisation	10 crédits	
Apprentissage	10 crédits	
Stage	10 crédits	