

Description

Le ou la démographe recueillent et analysent des données sur la composition des populations (nombre de personnes, répartition des âges, sexe, revenu, formation, emploi, état civil, etc.) en appliquant différentes méthodes de recherche (enquête, analyse statistique, recensement, etc.). L'analyse de ces informations leur permet de fournir aux spécialistes de différents domaines (éducation, santé, etc.) des hypothèses pour expliquer certains phénomènes démographiques (vieillesse de la population, baisse de la natalité, immigration, etc.) et de dégager les tendances futures de l'évolution des populations.

Leurs principales activités consistent à:

Définition de l'enquête

- déterminer les objectifs visés par l'enquête et le type d'informations à rechercher;
- élaborer des instruments de mesure et d'analyse qui permettent de répondre aux différentes questions;

Récolte des données

- collecter les informations auprès de différentes sources (statistiques, recensements officiels, archives, etc.) ou recueillir ses propres données (questionnaires, entretiens, etc.);

Analyse

- intégrer les informations obtenues dans des bases de données;
- effectuer des traitements statistiques, réaliser des tableaux et des graphiques pour visualiser les résultats de manière synthétique;
- établir des comparaisons et des corrélations en replaçant les phénomènes dans leurs contextes économique, social, culturel et politique;
- réaliser des projections démographiques en fonction du mandat (évaluer par exemple les besoins futurs en hôpitaux, maisons de retraite, enseignants, locaux scolaires, etc.);
- rédiger des conclusions dans un langage accessible aux destinataires.

Environnement de travail

Les démographes travaillent en étroite relation avec les milieux politiques ou économiques: ceux-ci se basent sur leurs travaux pour prendre diverses décisions relatives à l'élaboration de programmes de sécurité sociale, d'aide à l'emploi, de planification des services de santé, d'éducation, de transport, d'aménagement urbain, etc.

Formation

La formation de démographe s'acquiert par des études universitaires de niveau master. Le master est le deuxième cursus de la formation de base universitaire, après le bachelor.

Lieu

- Genève.

Durée

- 4 semestres.

Conditions d'admission

- bachelor en sciences sociales ou économiques, y compris en relations internationales, ou titre jugé équivalent sur dossier.

Titre obtenu

- Master of Arts en socioéconomie, orientation démographie et méthodes quantitatives.

Contenu

- enseignements obligatoires: human development: concepts and measures; atelier de socioéconomie; socioéconomie des politiques sociales; heterodox economics; bien-être et durabilité: questions actuelles pour la démographie; méthodes quantitatives avancées; analyse de données d'enquête; etc.
- enseignements à choix et options libres: socioéconomie des inégalités; clinique d'analyse sociale; population et développement: sources de données et méthodes d'analyse; enjeux des migrations internationales; etc.
- démographie et méthodes quantitatives: populations et familles dans l'Asie contemporaine; enjeux des migrations internationales; méthodes quantitatives avancées; analyse de données longitudinales; sources de données en sciences sociales; population et développement: sources de données et méthodes d'analyse; analyse de réseaux;
- mémoire ou rapport de stage.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/etudes.

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Capacité d'analyse
- Capacité d'abstraction
- Esprit de synthèse
- Sens critique
- Rigueur scientifique
- Facilité de rédaction
- Sens de la communication

Perspectives professionnelles

Les démographes trouvent des débouchés en priorité dans les institutions fédérales ou cantonales (Office fédéral de la statistique, offices statistiques cantonaux, départements de l'aménagement du territoire, de la santé publique, des affaires militaires, de la science et de l'éducation, etc.) ou dans de grandes entreprises (contrats souvent limités dans le temps). Les possibilités d'emploi sont toutefois assez limitées.

Perfectionnement

Les démographes peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- formation complémentaire dans des domaines tels que les statistiques, les sciences actuarielles, l'économie régionale, l'aménagement du territoire, etc.;
- certificat en méthodes quantitatives pour sciences sociales, 1 à 2 semestres, Genève;
- etc.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/postgrades.

Professions voisines

- Actuaire UNI/Actuaire UNI
- Géographe UNI/Géographe UNI
- Politologue UNI/Politologue UNI
- Sociologue UNI/Sociologue UNI
- Statisticien UNI/EPF/Statisticienne UNI/EPF

Adresses

Université de Genève - Faculté des sciences de la société
Institut de démographie et socioéconomie
Uni Mail
Bd du Pont-d'Arve 40
1211 Genève 4
Tél.: 022 379 89 43
<http://www.unige.ch/sciences-societe/ideso>