

# K2134

## DÉMOGRAPHE



## Définition

Le démographe étudie les populations humaines sous tous leurs aspects, taille, structure, répartition géographique, évolution au fil du temps, et leurs mouvements comme les naissances, les décès, les migrations, etc. en utilisant des méthodes statistiques et des données provenant de diverses sources pour analyser et interpréter ces facteurs.

- Analyse les données statistiques pour étudier la structure et la dynamique des populations
- Élabore des modèles prédictifs sur l'évolution des populations
- Collabore avec des organismes publics pour la planification urbaine et sociale
- Réalise des études d'impact sur les politiques publiques
- Participe à des projets de recherche en démographie
- Présente et explique les résultats d'études à des non-spécialistes

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Master (Bac +5) ou un Doctorat (Bac +8) pour devenir chercheur.

### Certifications et diplômes :

- Master sciences humaines et sociales mention démographie
- Master mention démographie
- Master mention sciences sociales
- Doctorat

# Compétences

## Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Interpréter des données démographiques
- Déterminer et développer les méthodes de recherche, de recueil et d'analyse de données
- Réaliser une analyse ou modélisation statistique de données
- Conduire des travaux d'études et de recherche
- Collaborer avec des équipes interdisciplinaires pour des projets de recherche
- Etudier les comportements démographiques (fertilité, mortalité, nuptialité, migrations, etc.)
- Faire des projections démographiques à court, moyen et long terme pour estimer la population future et ses caractéristiques
- Conseiller sur les stratégies à adopter en réponse aux changements démographiques
- Présenter et expliciter les avancées scientifiques et les travaux de recherche

Transition numérique

#### Développement économique

- Négocier des partenariats avec des institutions de recherche
- Rechercher des financements, des investisseurs
- Analyser des tendances de population

#### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Promouvoir les projets de recherche auprès des partenaires potentiels
- Structurer, synthétiser des informations

Transition numérique

#### Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Gérer des budgets de recherche

## Savoir-faire secondaires

### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des données démographiques
- Collecter des données statistiques
- Utiliser des logiciels statistiques pour le traitement de données
- Concevoir un plan d'analyse statistique : définir une méthode d'étude statistique (procédures de recueil et traitement des informations) pertinente et les outils logiciels d'analyse des données
- Interpréter des résultats statistiques dans un contexte social
- Formaliser les résultats d'une étude statistique de données
- Superviser ou réaliser les investigations, les observations sur l'objet de la recherche
- Diriger des travaux de recherche (thèse, mémoire d'études...)
- Maîtriser les techniques de recherche d'informations dans des bases de données, et à travers des sources publiques et privées
- Présenter des résultats de recherche
- Comprendre des documents de recherche (croquis, dessin, description...) et des modes opératoires, y compris en anglais
- Recenser et collecter des données quantitatives et qualitatives sur les populations
- Déterminer le champ de la recherche (répartition géographique de la population, structure par âge, par sexe, par revenu, situation de l'emploi, état civil, etc.)
- Décrire et expliquer les causes de faits démographiques (baisse de la natalité, vieillissement de la population, augmentation des familles monoparentales, etc.)
- Diffuser ses résultats sous forme de synthèses et de graphiques auprès des responsables politiques et économiques
- Analyser les tendances de natalité, mortalité, migrations, et les structures par âge et sexe
- Fournir des analyses démographiques pour aider à la planification des politiques publiques (santé, éducation, logement, etc.)
- Etablir un rapport d'étude ou de recherche
- Rédiger une publication scientifique

Transition numérique

### Développement économique

- Identifier les thèmes de projets de recherche en fonction des évolutions du secteur
- Définir les thèmes, l'objet et la finalité d'études ou de recherches
- Gérer les relations avec les partenaires de recherche
- Rechercher des auteurs et sélectionner des ouvrages, textes, manuscrits

### Management, Social, Soins

- Conseiller des chercheurs, institutions, entreprises sur des questions scientifiques
- Conseiller et apporter un appui technique aux étudiants, enseignants dans leur orientation, recherche de stage, projet
- Former des étudiants aux méthodes de recherche
- Animer, coordonner une équipe
- Collaborer avec des équipes internationales sur des projets de recherche

## **Coopération, Organisation et Développement de ses compétences**

- Présenter des résultats de recherche à des audiences variées
- Apporter un appui scientifique à des chercheurs, institutions, entreprises
- Argumenter pour obtenir des financements de recherche
- Communiquer les résultats de recherche à un public non spécialisé
- Utiliser les outils numériques
- Gérer et traiter des données (recherche, recueil, analyse, priorisation, diffusion, classement, suivi)
- Actualiser régulièrement ses connaissances
- Construire un réseau professionnel dans la recherche

Transition numérique

## **Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire**

- Traiter des informations complexes pour des rapports
- Evaluer l'impact des politiques publiques sur la démographie
- Respecter les normes éthiques dans la conduite des recherches

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de curiosité, d'ouverture d'esprit

## Savoirs

---

### Domaines d'expertise

- Démographie
- Sciences humaines et sociales
- Analyse de données expérimentales
- Gestion de bases de données
- Modélisation statistique
- Statistiques appliquées
- Analyse de données de recherche
- Pratique de langues étrangères

Transition numérique

Transition numérique

### Techniques professionnelles

- Rédaction de rapports de recherche
- Présentation de résultats de recherche

### Normes et procédés

- Méthodes d'investigation

## Contextes de travail

---



### Conditions de travail et risques professionnels

- En bureau d'études



### Horaires et durée du travail

- Travail en journée



### Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public



### Types de structures

- Collectivités territoriales
- Entreprises et milieux professionnels
- Organisme public

## Secteurs d'activité

- Recherche