

# Analyse démographique 2

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 12.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Code ELP : 5H8SD003

## Présentation

---

La démographie traite de trois phénomènes universels : la naissance, la mort, la migration. La compréhension des forces de mortalité est à l'origine de la science démographique au 18e siècle. Le principal outil est la table de mortalité et son indicateur-phare qu'est l'espérance de vie. L'analyse de la fécondité offre une large palette de sources de données, d'indices et problématiques socio-démographiques que nous approfondirons. L'objet premier de l'enseignement n'est pas d'appréhender les évolutions historiques et les contrastes entre pays. Il s'agit d'apprendre à calculer rigoureusement des indices de fécondité, en entrant dans le détail des données statistiques dont la manipulation soulève des questions plus profondes qu'il n'y paraît à première vue. L'étude de la fécondité nous amène à décrypter les comportements des couples, des formes les plus classiques aux styles émergents. Mais la mesure de la fécondité est aussi une passerelle vers les principes de croissance et renouvellement des populations. L'analyse démographique des migrations internationales est, pour des raisons techniques, plus délicate à mener mais les spécificités des populations qui ont vécu la migration (les immigrés) sont un bon terrain pour réfléchir à l'analyse des sous-populations.

## Objectifs

---

S'approprier des données statistiques agrégées dans un objectif de calculs,

Reproduire des résultats rendus publics

Interpréter la valeur des indices, se représenter leur magnitude, leur portée sociale

Se placer dans une perspective de transposition de l'analyse des phénomènes démographiques usuels vers d'autres objets

Elaborer une réflexion démographique sur les phénomènes sociaux

## Évaluation

---

Session 1: Devoir écrit

Session 2: Devoir écrit

## Pré-requis nécessaires

---

Analyse démographique 1

## Compétences visées

---

Utilisation de Excel

Connaissance des données Insee

Technique de construction des indices

Représentation graphique

## Bibliographie

---

Dictionnaire de démographie, Dunod, 2011

Article de conjoncture Ined 2025 sur la fécondité

Insee Premières

Population et sociétés

## Ressources pédagogiques

---

Fourniture de données

Ressources du site de l'Ined (animation...)

Site internet Eurostat / Human fertility database

Site Insee (bulletin d'état civil, questionnaires de recensement)

## Contact(s)

### > Xavier Thierry

Responsable pédagogique

xthierry@parisnanterre.fr