



Faculté des sciences économiques, sociales et politiques

ESPO

DEMO3426 **Analyse démographique (mortalité, fécondité, migration, structures)**

[45h] 6 crédits

Enseignant(s): Josianne Duchene
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 3ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Formation à l'analyse démographique. Amener les étudiants à pouvoir comprendre et appliquer correctement les méthodes classiques d'analyse des structures de population et des différents phénomènes démographiques

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Concepts de base
- Le repérage temporel des événements et des effectifs (périodes ou moments d'observation, types d'âges, générations, cohortes, représentations graphiques et en particulier repérages sur le diagramme de Lexis)
- L'analyse de la natalité et de la fécondité (analyse transversale, analyse longitudinale, taux de fécondité, âge moyen à la maternité, fécondité tous rangs et par rang, probabilité d'agrandissement, analyse rétrospective, ...)
- Analyse de la nuptialité (unions, mariages, divorces, veuvages)
- L'analyse de la mortalité (infantile, juvénile, adulte, ...; toutes causes et par causes de décès, table de mortalité, standardisation)
- Le repérage de l'espace et l'analyse des migrations internes (mesure de l'intensité et du calendrier)
- L'analyse simultanée de plusieurs événements (concurrents ou perturbateurs)
- Les structures des populations par âge et sexe (pyramide), par état matrimonial, âge et sexe (marché matrimonial), rapport de masculinité...

Résumé : Contenu et Méthodes

Pédagogie : illustration au moyen d'exemples en limitant les développements à ce qui est nécessaire pour la compréhension de la démarche (approche discrète plutôt que continue).

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Prérequis (ou équivalent): les cours SPED 3245 (Eléments de statistique ...) et DEMO 3415 (Eléments de mathématiques ...).
 Evaluation : examens écrits avec contrôle continu éventuel.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DEMO3DA	Diplôme d'études approfondies en démographie	(6 crédits)	Obligatoire
DEMO3DS	Diplôme d'études spécialisées en populations et sociétés	(6 crédits)	Obligatoire