



# Faculté des sciences économiques, sociales et politiques

## ESPO

### DEMO3540 Analyse démographique : questions spéciales et approches nouvelles

[30h] 4 crédits

**Enseignant(s):** Josianne Duchene, Claude-Michel Loriaux, Bruno Schoumaker  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** cours de 3ème cycle

#### Objectifs (en terme de compétences)

Donner aux étudiants de DEA un complément d'analyse démographique axée sur des méthodes récentes et plus spécifiques à la recherche, tournée vers des problèmes bien ciblés. Permettre aussi par "les questions spéciales" d'adapter de temps à autre le contenu.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

- Mesures et analyse des variables biologiques et comportementales de la fécondité. Modèles du type Bongaarts
- Mesure et analyse des variables intermédiaires de la mortalité
- Introduction à l'analyse biographique des phénomènes démographiques
- Indicateurs individuels pour la fécondité et la mortalité des enfants (DRAT...)
- Observation et mesures des migrations internationales
- Problèmes d'analyse propres aux petites populations (petits nombres, calculs d'erreurs ...)

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Cours combinant théories, pratiques et illustrations.

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

Evaluation sous forme de travail personnel que l'étudiant choisit en fonction de son mémoire de DEA.

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

DEMO3DA	Diplôme d'études approfondies en démographie	(4 crédits)	Obligatoire
---------	--	-------------	-------------