

**Modules de formation à distance**  
**Année universitaire 2018-2019**

**EUR Démographie**

## **Leçon 1 : Introduction à l'analyse démographique**

- **Module 1.1 : Principes et outils de l'analyse démographique (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**

## **Leçon 2 : L'analyse de la mortalité**

- **Module 2.1 : Les taux de mortalité (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**
- **Module 2.2 : La standardisation des indices de mortalité (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**
- **Module 2.3 : Présentation et construction de la table de mortalité (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**
- **Module 2.4 : Les niveaux et profils de la mortalité (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**
- **Module 2.5 : Les tables-types de mortalité, contexte, principes généraux, exemples d'application et limites (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**
- **Module 2.6 : Approfondissements relatifs à la table de mortalité (formation approfondie), accessible fin automne 2018**
- **Module 2.7 : Estimer des indices de mortalité à partir des données de recensement et des données d'enquêtes (formation approfondie), accessible fin automne 2018**

### **Leçon 3 : L'analyse de la fécondité**

- **Module 3.1 : Étude de la fécondité générale (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**
- **Module 3.2 : La fécondité dans le mariage et selon le rang de naissance (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**
- **Module 3.3 : Diversité des comportements féconds dans les populations humaines (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**
- **Module 3.4 : Étude de la fécondité légitime et selon le rang de naissance dans les cohortes et sous-cohortes (formation approfondie), accessible fin automne 2018**
- **Module 3.5 : Analyse transversale et longitudinale de la fécondité (formation approfondie), accessible fin automne 2018**

### **Leçon 4 : Population, Espace et migrations**

- **Module 4.1 : Population, Espace et migrations, principales sources de données et méthodes d'analyse (formation élémentaire), accessible fin automne 2018**

## **Leçon 5 : Les indices de reproduction et de renouvellement des populations**

- **Module 5.1 : Les indices de reproduction des populations (formation élémentaire), accessible fin hiver 2018**
- **Module 5.2 : La transition démographique (formation élémentaire), accessible fin hiver 2018**
- **Module 5.3 : Des indices de reproduction des populations aux indices de renouvellement des populations (formation approfondie), accessible fin hiver 2018**

## **Leçon 6 : Les modèles de population**

- **Module 6.1 : Aperçu des modèles de population (formation élémentaire), accessible fin hiver 2018**

## **Leçon 7 : Les projections de populations**

- **Module 7.1 : La méthode "des composantes" (formation élémentaire), accessible fin hiver 2018**
- **Module 7.2 : Peuplement et ressources planétaires (formation élémentaire), accessible fin hiver 2018**
- **Module 7.3 : Aperçu des autres méthodes de projection démographique (formation approfondie), accessible fin hiver 2018**

## **Leçon 8 : Transposition des méthodes d'analyse démographique**

- **Module 8.1 : Transposition des méthodes d'analyse démographique (formation approfondie), accessible fin hiver 2018**

# Les ressources proposées

- PDF de cours
- Fichiers Excel d'illustration du cours (+ données pour reproduire la démarche illustrative)
- Vidéos d'illustration (PPT commentés ou calculs sous Excel commentés)
- Exercices (énoncés Word et corrigés PDF + données et corrigés sous Excel s'il y a lieu)
- Sujets pouvant être traités :
  - 1 sujet d'application reprenant l'ensemble des modules de formation élémentaire 1.1 ; 2.1 ; 2.2 ; 2.3 ; 2.4 ; 2.5 ; 3.1 ; 3.2 ; 3.3 et 4.1
  - 1 sujet d'application reprenant l'ensemble des modules de formation élémentaire 5.1 ; 5.2 ; 6.1 ; 7.1 et 7.2
  - 7 sujets d'approfondissement (1 par module de formation approfondie )

# **La validation de la formation à distance**

- **Réalisation de 2 sujets (au choix parmi les 10 sujets proposés)**
- **Envoi des fichiers Excel et PDF correspondant à la réalisation de chaque sujet 15 jours avant une rencontre (février ou septembre)**
- **Oral de commentaire des résultats pendant la période de rencontre**
- **La validation des 2 sujets peut se faire lors de rencontres différentes**