

# Démographie

Commentaires pour l'enseignant

## 1 Aperçu

### 1.1 Thématique et contenu

Ce module est consacré à la démographie, son évolution et à l'impact du vieillissement démographique sur le financement de l'AVS. A l'aide d'une simulation Excel, les élèves découvrent comment les flux migratoires, l'espérance de vie et le nombre moyen d'enfants par femme influencent l'évolution démographique et les rapports de dépendance des personnes âgées.

### 1.2 Format didactique

«Simulation»: ce module est construit autour d'une simulation Excel. Un set d'exercices permet l'introduction des connaissances de base pour que les concepts soient compris lors de l'utilisation de la simulation. Un deuxième set d'exercices offre ensuite un approfondissement du sujet avec la simulation. Pour l'utilisation, prévoir un beamer ainsi qu'un ordinateur connecté à Internet par groupe.

### 1.3 Durée

Deux à trois périodes de cours, selon le degré d'approfondissement.

### 1.4 Disciplines appropriées







Economie et société ainsi que géographie.

### 1.5 Niveau

Facile à avancé. La simulation est utilisable dans un grand nombre de cas. Lors de l'approfondissement, le niveau d'exigences peut être modifié à volonté.

### 1.6 Documentation

Outre ce commentaire, le module comprend le matériel pédagogique suivant:

-  Jeu de transparents «Démographie» (36 transparents)
-  Simulation Excel
-  Bref jeu de transparents sur les sets d'exercice 1 et 2 (9 transparents)
-  Set d'exercices 1 (introduction au thème)
-  Set d'exercices 2 (en lien avec la simulation Excel)
-  Propositions de solutions

## 2 Remarques concernant le module

### 2.1 Généralités

Il est recommandé de commencer par traiter le thème de la prévoyance vieillesse.

Le **jeu de transparents sur la démographie** complet est un outil pour l'enseignant qui souhaite davantage approfondir la matière. La solution proposée pour certains exercices comporte des «Remarques pour l'enseignant» avec des informations complémentaires utiles fournies par l'Office fédéral de la statistique.

### 2.2 Lien avec les plans d'études

Le module est particulièrement approprié pour aborder les thèmes et développer les compétences suivants:

- Politique sociale / Etat social / Egalité sociale
- Evolution démographique
- Flux migratoire
- Lire et comprendre des graphiques (compétence)

## 3 Scénario de cours possible

### Phase 1: Familiarisation

Afin de se familiariser avec ce thème, les élèves résolvent le **set d'exercices 1**. Ils apprennent alors les concepts nécessaires pour l'utilisation de la simulation comme l'évolution de l'espérance de vie, le taux de fécondité et la migration (solde migratoire).

### Phase 2: Exercice et application

Les élèves découvrent la **simulation Excel** en toute autonomie (les explications sont fournies directement dans la simulation) et approfondissent leur compréhension de l'évolution démographique et des différents scénarios en résolvant les exercices du **set d'exercices 2**.

## 4 Autres moyens didactiques

Les thèmes abordés dans ce module sont traités dans les manuels scolaires suivants du Secondaire II:

- **Rime, «Les mondes économiques»** (édition 2016): Chapitre 19, La démographie
- **Eisenhut, «Economie politique actuelle»** (Rüegger 2008): Chapitre 12, Le problème de la sécurité sociale