

Master 1^{ère} année de démographie (2016-2019)

Semestre 1 & 2

UE n°1 : Source et analyse démographique

Coef : 6

ECTS : 6

Enseignant(e) : A. Avdeev

Analyse démographique

Objectifs	Ce cours vise à apprendre aux étudiants à analyser la conjoncture démographique, la dynamique des populations et les tendances de la mortalité, de la fécondité, de la formation et de la dissolution des couples. Il présente les principales approches et méthodes quantitatives contemporaines pour analyser le mouvement et les structures des populations par âge et par sexe.
Programme	<p>Ce cours est basé sur un passage graduel d'une description des phénomènes démographiques (mortalité, natalité-fécondité, nuptialité) à l'analyse systématique de leur dynamique.</p> <p>Le cours présente la définition de la population en démographie, le mouvement de la population et ses composants, les structures de la population, les phénomènes démographiques suivants : mortalité, nuptialité et fécondité.</p> <p>Les étudiants prennent connaissance des méthodes de calcul des indicateurs démographiques, leur comparaison (technique de la standardisation), la construction des tables démographiques d'extinction simple et multiple (tables de mortalité, tables de mortalité par cause de décès, tables de nuptialité) ; ils apprennent par ailleurs à analyser et à interpréter l'interférence entre les phénomènes démographiques.</p> <p>Le cours magistral théorique est complété par des travaux dirigés dans la salle informatique afin que les étudiants maîtrisent l'analyse de données réelles et rédigent des rapports analytiques.</p>
Eléments bibliographiques	<ul style="list-style-type: none"> • CASELLI, G., VALLIN, J., WUNSCH, G.(DIR.) (2001) <i>Démographie. Analyse et synthèse</i>. Volume I : « La dynamique des populations » Paris : INED ; • PRESSAT, R. (1969), <i>L'analyse démographique : concepts, méthodes, résultats</i>, 2e édition entièrement refondue. Paris: INED, 322 p. ou la 3e édition de 1973 • HENRY L. (1984), <i>Démographie. Analyse et modèles</i>, Paris, INED, 1984, 342 p. • LERIDON, H., TOULEMON, L. (1997) <i>Démographie. – Approche statistique et dynamique des populations</i>. Paris, Economica, 440 p. • PRESSAT, R. (dir.) (1985), <i>Manuel d'analyse de la mortalité</i>. Paris, INED, 164 p. • PRESTON, S.H., HEUVELINE, P., GUILLOT, M. (2000), <i>Demography. Measuring and Modeling Population Processes</i>. Blackwell Publishing, 291 p. • SIEGEL, J.S. AND SWANSON, D. A. (eds.) (2004) <i>The Methods and Materials of Demography</i>. 2d edition. San Diego, Elsevier Academic Press, 801 p.