

5.00 crédits

30.0 h + 20.0 h

Q2

Enseignants	Bourguignon Mélanie (supplée Schnor Christine) ;Schnor Christine ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	<p>Les thèmes suivants sont abordés et approfondis dans une perspective d'analyse transversale et longitudinale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structures démographiques (âge, sexe ; état matrimonial ) et croissances des populations ;</li> <li>• Méthodes d'analyse de la fécondité ;</li> <li>• Méthodes d'analyse de la mortalité ;</li> <li>• Méthodes d'analyse des migrations internes ;</li> <li>• Introduction aux interactions entre mouvements et structures démographiques.</li> </ul> <p>Ce cours approfondit les concepts et méthodes vus au cours d'introduction à la démographie SPED 1211 et en élargit le champ d'application.</p>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. maîtriser les principales méthodes et approches de l'analyse démographique.</li> </ol>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un test dispensatoire permettant aux étudiants d'évaluer leur maîtrise de la matière est organisé en milieu de quadrimestre.</li> <li>2. L'évaluation est basée sur un examen écrit organisé en session.</li> </ol>
Méthodes d'enseignement	Le cours est articulé autour de cours magistraux et de travaux pratiques. La participation aux cours et aux TP est essentielle.
Contenu	<p>Le cours LDEMO 2160 offre une solide introduction à l'analyse démographique. Il approfondit les concepts et méthodes vus au cours d'Introduction à la démographie (LSPED 1211) et en élargit le champ d'application. Au terme de ce cours, les étudiants seront en mesure :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de comprendre les outils fondamentaux de l'analyse démographique (taux, quotients, indices synthétiques, etc.) et leurs applications,</li> <li>• de maîtriser les principales méthodes d'analyse des composantes de la dynamique des populations, à la fois de façon transversale et longitudinale,</li> <li>• de mobiliser ces outils et méthodes dans le cadre d'applications concrètes (sur base de données individuelles ou agrégées).</li> <li>• de lire et d'utiliser de façon autonome des ouvrages de références en anglais.</li> </ul> <p>Description des thèmes abordés:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probabilités et taux bruts et par âge, diagramme de Lexis, standardisation directe et indirecte.</li> <li>• Méthodes d'analyse de la mortalité: tables de mortalité par cohorte et par période, introduction à l'analyse de la mortalité par causes, espérances de vie sans incapacités, décomposition des différences d'espérance de vie,...</li> <li>• Méthodes d'analyse de la fécondité: taux de fécondité par âge et par rang, probabilités d'agrandissement, déterminants proches...</li> <li>• Méthodes d'analyse de la migration et de la nuptialité</li> </ul>
Ressources en ligne	<a href="http://papp.iussp.org/">http://papp.iussp.org/</a>
Bibliographie	<p>A. Hinde. <i>Demographic Methods</i>. Hodder Arnold Publication. Arnold, 1998.</p> <p>S. Preston, P. Heuveline, and M. Guillot. <i>Demography : Measuring and Modeling Population Processes</i>, volume m. Blackwell, 2001.</p> <p>D.T. Rowland. <i>Demographic Methods and Concepts</i>. Oxford University Press, 2003</p> <p>H. Le Bras. <i>The nature of demography</i>. Princeton University Press, 2008.</p>
Autres infos	<p>Prérequis : le cours d'Introduction à la démographie (SPED1211) est recommandé Evaluation : examen écrit Support : syllabus et portefeuille de lectures Encadrement : un assistant (2 heures de travaux pratiques)</p>

Faculté ou entité en charge:	PSAD
------------------------------	------

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de la population et du développement	SPED2M	5		