

2.0 crédits	15.0 h + 5.0 h	2q
-------------	----------------	----

Enseignants:	
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction a la modelisation et aux dierents types de modeles. 2. Populations stationnaires et populations stables. 3. Modelisation des schemas par ^age des phenomenes demographiques : mortalite (tables-types, modele relationnel de Brass (1971)), nuptialite (Coale et McNeil 1972), fecondite (Coale et Trussell 1974, Booth 1984), migration (Rogers et Castro 1981). 4. Introduction
Acquis d'apprentissage	<p>La partie A du cours LDEMO 2220 est une introduction a la modelisation en demographie. Au terme de ce cours, les etudiants seront en mesure de :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. comprendre la problematique generale de la modelisation en demographie, 2. comprendre les relations entre mouvement et structure de population, 3. utiliser les principaux modeles qui synthetisent la repartition par ^age des dierents evenements vitaux, 4. proceder a des applications concretes de certains modeles (calcul d'une population stable equivalente aux taux de fecondite et mortalite, techniques d'estimation indirecte). <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Cycle et année d'étude: :	<p>> Master [120] en statistiques, orientation générale</p> <p>> Master [120] bioingénieur : chimie et bio-industries</p> <p>> Master [120] bioingénieur : sciences et technologies de l'environnement</p> <p>> Master [120] bioingénieur : gestion des forêts et des espaces naturels</p> <p>> Master [120] bioingénieur : sciences agronomiques</p>
Faculté ou entité en charge:	PSAD