UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE

Master 2 Professionnel « Expert démographe » (2016-19)

Semestre 1 & 2
UE n°1 : Démographie appliquée (S1 & S2)
Coef : **ECTS** :
Enseignant(e) :

Démographie appliquée (S1 & S2)

Objectifs	Être capable de se saisir de manière critique des principaux indicateurs de l'analyse démographique afin d'être en mesure de les adapter à d'autres événements que ceux classiquement étudiés en démographie. Le cours met l'accent sur une approche logique et concrète des indicateurs, en opposition à la démographie formelle fondée sur l'usage des mathématiques et donc plus abstraite (au programme du master 1).
Programme	**Partie cours**. Appréhension critique des indicateurs de l'analyse démographique classique. Mobilisation de la statistique descriptive et des probabilités. Comprendre le sens d'un indicateur, ses limites, ses biais éventuels afin de mieux s'en servir. Au final, maîtriser la construction d'indicateurs qui doivent être « transparents » pour celui qui les produit. **Partie TD.** Application à des objets et thématiques diverses : thèmes classiques de la démographie (mortalité, fécondité, migration), carrières professionnelles, parcours scolaires, dynamique des populations locales, etc. Initiation/renforcement (selon le temps) à l'analyse des données imparfaites. Les parties cours et TD sont mêlées. Généralisation à partir d'exemples ou/et applications de généralités.
Eléments bibliographiques	- CASELLI G., VALLIN J., WUNSCH G. (sous la direction de) (2001), *Démographie : analyse et synthèse. I. La dynamique des populations*, Paris, Éditions de l'Ined. - DITTGEN A., LAMY-FESTY M. (1989), *Travaux pratqiues d'analyse démographique*, Paris, Masson. - HENRY L. (1984), *Démographie. Analyse et modèles*, Paris, Éditions de l'Ined. - PRESSAT R. (1967), *Pratique de la démographie*, Paris, Dunod. - PRESSAT R. (1969), *L'analyse démographique*, Paris, PUF. Revue *Population* (années 1950-1999)