# LDEMO2405

*2015-2016*

# Analyse de données imparfaites

| 2.0 crédits | 15.0 h | 2q |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Enseignants: | Masquelier Bruno ; |
| Langue d'enseignement: | Français |
| Lieu du cours | Louvain-la-Neuve |
| Préalables : | Analyse démographique [LDEMO2160] |
| Thèmes abordés : | --<br>Détection, évaluation et correction des problèmes de qualité dans les données démographiques (attraction sur les âges ronds, déplacements de naissances et décès, omissions d'événements,')<br>--<br>Introduction aux méthodes d'analyse démographique sur petits effectifs<br>--<br>Méthodes de correction de structures par âges<br>--<br>Méthodes d'estimation indirecte de la fécondité, mortalité, migration : modèles relationnels, données sur les apparentés (enfants nés vivants et survivants, parents, frères et s'urs), méthodes de distribution des décès, méthodes basées sur la comparaison des parités de cohorte. |
| Acquis d'apprentissage | --<br>Détection, évaluation et correction des problèmes de qualité dans les données démographiques (attraction sur les âges ronds, déplacements de naissances et décès, omissions d'événements,')<br>--<br>Introduction aux méthodes d'analyse démographique sur petits effectifs<br>--<br>Méthodes de correction de structures par âges<br>--<br>Méthodes d'estimation indirecte de la fécondité, mortalité, migration : modèles relationnels, données sur les apparentés (enfants nés vivants et survivants, parents, frères et s'urs), méthodes de distribution des décès, méthodes basées sur la comparaison des parités de cohorte.<br>*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) ».* |
| Faculté ou entité en charge: | PSAD |

## Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
|---|---|---|---|---|
| Master [120] en sciences de la population et du développement | SPED2M | 2 | - | |