

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

4 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Uyttendaele Nathan ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	Les prérequis sont les cours de statistique LPSP1011, LPSP1209, LPSP 1306. Quelques rappels seront effectués.
Thèmes abordés	Le cours a pour objet de présenter un ensemble de techniques statistiques susceptibles d'être immédiatement utiles dans la réalisation du mémoire, d'aider l'étudiant à en planifier l'utilisation, à les mettre en oeuvre et à en interpréter les résultats.
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours repose sur le logiciel R et/ou SPSS et aborde les notions nécessaires à :</p> <ul style="list-style-type: none"> ' construire et évaluer une échelle de mesure ' évaluer l'effet d'un traitement en comparant deux groupes ou en comparant les individus soumis au traitement à eux-mêmes ¹ ' à interpréter des effets observés sur des variables catégorielles, éventuellement nombreuses, dans le cadre d'une enquête ' à effectuer une méta-analyse simple ' à planifier une étude reposant sur des données qualitatives ou non structurées. <p>-----</p> <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Questions ouvertes et questions à choix multiples. Plus de détails sur la page Moodle du cours.
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Exposés magistraux : l'enseignant introduit les concepts à partir de cas concrets. Séances d'exercices : l'enseignant soumet des applications/problèmes aux étudiants sur base de données réelles. La résolution se fait à l'aide du logiciel R.
Contenu	Les principales techniques utiles dans le cadre d'un mémoire de master : problèmes de mesure, comparaison de traitements, enquêtes simples avec le traitement des données. Les aspects pratiques (mise en oeuvre des analyses avec le logiciel R) seront abordés de telle sorte que des analyses simples puissent être réalisées de manière autonome par les étudiants sur base des documents du cours. Des notions nouvelles seront introduites de manière essentiellement pratique (mise en oeuvre et interprétation, sans autre approche mathématique que les idées indispensables à la compréhension du principe de l'analyse).
Ressources en ligne	Voir le site Moodle pour des exercices, les transparents, le texte de référence et le code des analyses.
Faculté ou entité en charge:	ELOG

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en logopédie	LOGO2M	4		