

3.00 crédits

15.0 h + 5.0 h

Q1

**Cette unité d'enseignement n'est pas accessible aux étudiants d'échange !**

Enseignants	Bourguignon David ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés	Le cours a pour objectif d'aider l'étudiant.e mieux comprendre et à aborder de manière critique les données quantitatives auxquelles il.elle est confront.ée. Après avoir situé le rôle des méthodes statistiques dans les politiques économiques et sociales, les aspects de statistique descriptive seront approfondis et la statistique inférentielle sera introduite. Les thèmes abordés pour atteindre ces objectifs sont : 1. Une brève introduction des méthodes de recherche quantitative avec l'identification des designs de recherche (VI, VD, échantillonnage) 2. La description des différentes formes de données 3. La présentation des tableaux de fréquences et proportions 4. La description des scores typiques : les mesures de la tendance centrale 5. La question de la relation entre les mesures de tendance centrale et la distribution des réponses 6. La description des mesures de la dispersion 7. La présentation des représentations graphiques 8. Introduction aux principes de statistiques inférentielles 9. Introduction aux différences entre moyennes (Test T) et l'examen des relations entre les variables (corrélation)
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Le mode d'évaluation est repris dans le contrat pédagogique de l'enseignant et transmis sur Moodle ou lors du premier cours.
Contenu	Fiche descriptive de la série LOPES13801 : Titulaire Jean-Luc Guyot Fiche descriptive de la série LOPES13802 : Titulaire David Bourguignon Fiche descriptive de la série LOPES13803 : Titulaire Olivier Brolis
Ressources en ligne	Support de cours et informations sur le site moodle du cours ou dans le contrat pédagogique.
Autres infos	Cette activité se déroule suivant des modalités pédagogiques, horaires et organisationnelles adaptées au public spécifique de la FOPES.
Faculté ou entité en charge:	OPES