

Statistiques inférentielles / Comparaison de données

 ECTS
3 crédits

 Volume horaire
18h

En bref

- **Méthode d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

La documentation nécessaire (cours, situations analysées et outils développés sur tableau) est mise en ligne à disposition des étudiants.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Statistiques inférentielles / Cours Magistral 18h
Comparaison de données

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Dossier écrit (analyse de données) avec présentation orale à mi-parcours.

Présentation

DESCRIPTION

Outils pour l'analyse des systèmes éducatifs

OBJECTIFS

L'objectif du cours est d'apprendre à analyser des données statistiques issues d'enquêtes sur les systèmes éducatifs ou de recherche en éducation. Dans un premier temps, seront revus les concepts fondamentaux de moyenne, variance et écart-type et les outils de présentation et d'analyse que sont les tableaux et les graphiques.

Dans un second temps, il s'agira d'apprendre à effectuer des comparaisons : comparaison d'un échantillon par rapport à la population dont il est issu ; d'une population par rapport à une autre ; ou d'une même population à deux moments de son histoire. Ces outils pourront être utiles aux étudiant.e.s dans la réalisation de leur mémoire. L'enseignement comprend à cet effet une partie pratique reposant sur l'utilisation d'un tableau ou d'un logiciel libre de statistique.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation