AST234 - Méthodes quantitatives pour l'analyse de l'emploi et du travail

Mis à jour le 30-09-2026

Code : AST234

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

Responsabilité nationale : EPN13 - Travail, Orientation, Formation, Social / Yaël BRINBAUM

Contact national :

EPN 13 -Travail - Métiers du social - Analyse sociologique du travail, de l'emploi et des organisations

EPN13C, 2, rue Conté
75003 Paris
01 40 27 24 31
Joseph lecoeur
joseph.lecoeur@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Avoir un niveau M1 en Sciences humaines et sociales.

Des connaissances de base en statistiques sont requises.

Objectifs pédagogiques

- Développer un projet d'exploitation quantitative pertinent à l'égard d'une question sociologique, notamment sur les questions de travail et d'emploi
- Comprendre les fondamentaux de la fabrication des données, être capable de critiquer un chiffre.

Programme

Contenu

A titre indicatif, voici les compétences visées :

- Se familiariser avec les enquêtes statistiques et la démarche quantitative
- Maîtriser un logiciel statistique pour exploiter des données : R
- Savoir manipuler des données (les importer, les modifier, recoder des variables etc.)
- Faire des statistiques descriptives (tris à plat, tris croisés, etc.)
- Comprendre et mobiliser les principaux tests statistiques (Chi2, etc.)
- Présenter ses résultats (tableaux, graphiques)
- Analyser et interpréter des résultats statistiques

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

L'évaluation porte sur la réalisation d'un « quatre pages » à rendre à la fin du séminaire.