

Module 3 : Statistiques et économétrie (20 heures)

Vanessa di Paola et Stéphanie Moullet (LEST, UMR 7317)

Dates pour l'année 2016: 19 avril (10h30-12h30 et 14h-17h), 20 avril (14h-17h), 26 et 27 avril (9h30-12h30), 3 et 4 Mai 2 (9h30-12h30)

Attention tous les cours de ce module ont lieu dans les locaux du LEST.

Organisation et contenu du module :

L'apprentissage de différentes techniques statistique et économétrique s'appuiera sur des sources statistiques utilisées par les doctorants (par exemple, les enquêtes « Génération » réalisées par le CEREQ - auquel est associé le Lest) portant sur l'insertion des jeunes.

1. Techniques d'enquête – méthodes d'échantillonnage
2. Statistiques descriptives : analyse univariée et bivariée de variables qualitatives et quantitatives, analyse des correspondances, classification ascendante hiérarchique...
3. Econométrie : modèles de régression linéaire, modèles à variables qualitatives, modèles de durée

Compétences transversales :

- Maîtrise de techniques quantitatives diversifiées
- Analyse critique des sources et des catégorisations statistiques (échantillonnage et représentativité, nomenclatures, indicateurs)
- Usages de logiciels spécialisés (Stata, Sas)

Modalités d'évaluation :

L'évaluation reposera sur des applications en cours de formation, autant que faire se peut à partir des sources statistiques utilisées par les doctorants.