



Faculté des sciences économiques,
sociales et politiques

ESPO

DEMO3588 Exercices d'informatique et analyse des données II

[30h+0h exercices] 3 crédits

Langue d'enseignement : français

Niveau : cours de 3ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Amener l'étudiant à appliquer les techniques et méthodes d'analyse multivariée des données d'enquête vues dans les cours DEMO 3540 et DEMO 3544 et à en interpréter les résultats.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Application en salle informatique, à des fichiers de données d'enquêtes socio-démographiques, des techniques d'analyse multivariée (régression logistique, analyse de survie, analyse multi-niveaux, analyse factorielle des correspondances multiples...) et de calcul d'indicateurs démographiques, à l'aide des logiciels statistiques ad hoc.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Evaluation conjointe avec les cours auxquels sont attachées ces pratiques (DEMO 3544 et 3540)

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DEMO3DA	Diplôme d'études approfondies en démographie	(3 crédits)	Obligatoire
---------	--	-------------	-------------