



Faculté des sciences économiques, sociales et politiques

ESPO

DEMO3419 **Initiation à la microinformatique, aux technologies de l'information et au traitement des données**

[20h] 2 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Bruno Schoumaker
Langue d'enseignement : français
Niveau : cours de 3ème cycle

Objectifs (en terme de compétences)

Maîtrise des outils de base de la micro-informatique : traitement de texte, tableur, internet, logiciel statistique

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Introduction à Windows
 Pratique d'un traitement de texte (WORD)
 Pratique d'un tableur (Excel)
 Internet et ses ressources : le courrier électronique et le WEB
 Introduction à la pratique d'un logiciel statistique (SPSS ou SAS) sur PC

Résumé : Contenu et Méthodes

Vu son objectif principal (assurer à tous les étudiants une maîtrise minimale de l'outil informatique), le cours se basera essentiellement sur des manipulations en salle informatique. Les exemples et exercices proposés devraient permettre aux étudiants de s'initier aux différents travaux exécutés avec l'assistance de l'ordinateur. Par ailleurs, pour amener les étudiants à l'autonomie, on veillera à les initier à l'auto apprentissage via le recours aux aides.

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

Prérequis
 Séminaires d'application en salle informatique et orienté vers l'acquisition de " savoir-faire ".
 Evaluation
 Sous forme d'un travail d'application en démographie en relation avec les cours DEMO 3480 et SPED 3245.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

DEMO3DS	Diplôme d'études spécialisées en populations et sociétés	(2 crédits)	Obligatoire
---------	--	-------------	-------------