UE3 CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES APPLIQUÉES ET DE

ECTS
7 crédits

Composante
EDS - Institut d'administration économique et sociale (IAES)

Période de l'année
Automne

Liste des enseignements

ObligatoireMatière1.010.0Travaux Dirigés10.0Matière1.06.0Travaux Dirigés6.0Matière2.018.0À choix11Matière37.5Le cours de méthodes quantitatives pour les Sciences Sociales a pour objectif de donner aux étudiants les outils mathématiques nécessaires pour les différentes matières du cursus (économie, sociologie, gestion).Chaque notion abordée est illustrée et appliquée afin d'en faciliter la compréhension et d'en avoir une application concrète.Parmi les thèmes abordés, il y a l'équilibre de l'offre et de la demande, l'étude du coût marginal et du coût moyen, l'optimisation d'un bénéfice ou d'une utilité sous contrainte budgétaire, le taux marginal de substitution. La manipulation des pourcentages est également réinvestie et approfondie tout comme les connaissances en probabilités et statistiques. Matière1.04.0Travaux Dirigés4.0