

Les mathématiques en licence gestion

Les mathématiques sont présentes dans la licence gestion, aussi bien dans le parcours MSH (Management et Sciences Humaines) que dans le parcours TQM (Techniques Quantitatives et management). En particulier, la filière MSH (et a fortiori TQM) contient chaque semestre un cours de mathématiques (unité spécifique pour le semestre 1 et unité fondamentale pour les semestres 2 à 4).

Certains étudiants peinent à valider le cours de mathématiques du premier semestre (appelé « techniques quantitatives appliquées à la gestion »). Or il est important de bien assimiler ce cours pour réussir les cours de mathématiques des semestres suivants mais également certaines matières d'économie et gestion mobilisant les outils mathématiques.

Les difficultés rencontrées par la plupart des étudiants sont souvent dues à des connaissances de base trop faibles qui entraînent une assimilation des premiers chapitres trop longue. Nous invitons donc les étudiants à lire et maîtriser avant les premiers cours les deux premiers chapitres (mis en ligne) de cet enseignement en mathématiques essentiellement constitués de rappels de l'enseignement secondaire.

Par ailleurs, un travail régulier et une présence (d'ailleurs obligatoire) aux cours magistraux et travaux dirigés sont évidemment des facteurs de succès. Nous vous incitons également à vous connecter dès la rentrée à l'intranet pour consulter le module Moodle (plateforme pédagogique en ligne) de ce cours.

Nous attirons également l'attention sur le fait que, contrairement au lycée ou au bac, **seule une calculatrice de type scientifique simple, non graphique, non programmable**, sans mémoire et ne résolvant pas les équations sera autorisée lors des épreuves de mathématiques pendant les trois années de la licence. Lors de l'achat de votre calculatrice, veillez à ce qu'elle possède la fonction logarithme et les fonctions combinaison et permutation (votre ancienne calculatrice de collège pourrait convenir). Par exemple les modèles HP 10s+ ou Canon F-715SG (prix indicatif 15 à 20 euros) conviennent.

Nous vous souhaitons d'excellentes vacances et une bonne rentrée.

L'équipe pédagogique du pôle
mathématique de l'iaelyon