
Mathématiques

ETCS : 2 ECTS

Nombre d'Heures : CM : 18h ; TD : 18h

Étude de certains outils mathématiques d'aide à la décision en insistant particulièrement sur l'aspect modélisation. Aide à la décision face au hasard (processus stochastiques, Markov, Poisson, files d'attente, stocks, méthodes de simulation), méthodes d'analyse et structuration de données multidimensionnelles. L'outil informatique est utilisé pour la mise en œuvre des méthodes exposées