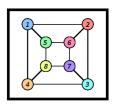
MAT-5104-1 Optimisation II

Itinéraire de l'élève Guide Brault et Bouthillier Site pour les élèves : http://mstfgacspo.weebly.com/





Sections et sous-modules (apprentissages)		Vérification
SECTION 1 Types de graphes	SOUS-MODULE 1 Composantes d'un graphe et types de graphes Composantes d'un graphe; chaînes et cycles; graphes complets et connexes; chaînes et cycles eulériens; chaînes et cycles hamiltoniens. Composantes d'un graphe Chaînes et cycles Types de graphes SOUS-MODULE 2 Graphes valués Graphes valués; chaîne optimale entre deux sommets d'un graphe valué; chaîne hamiltonienne optimale ou cycle hamiltonien optimal; arbre optimal. AVANT DE CONTINUER: TEST D'AUTO-ÉVALUATION	Pages 2 à 73
SECTION 2 Graphes et problèmes de la vie courante	SOUS-MODULE 3 Graphes orientés, graphes valués et orientés Recherche du chemin ou du circuit optimal; recherche du chemin critique dans la gestion d'un projet. Chemin critique, temps minimal, partie 1 Chemin critique, temps minimal, partie 2 Chemin critique, arbre de valeur maximale ou minimale SOUS-MODULE 4 Problèmes de la vie courante Coloriage d'un graphe et résolution de problèmes.	Pages 74 à 139
MAT-5104-1 Prêt pour L'EXAMEN (VOIR L'ENSEIGNANT POUR LA CORRECTION)		Pages 140 à 151
Évaluations formatives en fin de parcours (voir l'enseignant)		