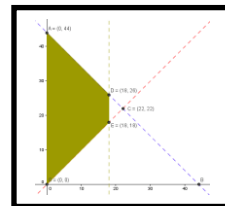



MAT-5101-1 Optimisation I

Site pour les élèves : <http://mstfgacspo.weebly.com/>



Itinéraire de l'élève
Guide Brault et Bouthillier

Nom : _____

Sections et sous-modules (apprentissages)		Vérification
Prêt pour le MAT-5101-1 et mise à jour Mise à jour (au besoin)		Pages 1 à 47 <input type="checkbox"/>
SECTION 1 Polygones de contraintes	SOUS-MODULE 1 Traduction d'un problème d'optimisation en langage mathématique Survol des étapes Technique : paraphraser Traduire les contraintes Contrainte sous forme d'inéquation 1/2 Contrainte sous forme d'inéquation 2/2	Pages 48 à 85 <input type="checkbox"/>
	SOUS-MODULE 2 Construction d'un polygone de contraintes Représenter une inéquation dans le plan Représenter un système d'inéquations dans le plan Tracer une contrainte sur le plan Compléter le polygone de contraintes Construire le polygone Le polygone de contraintes et son interprétation 1/2 Le polygone de contraintes et son interprétation 2/2 Les sommets du polygone de contraintes	
SECTION 2 Résolution de problèmes	SOUS-MODULE 3 Résolution d'un problème d'optimisation Comment optimiser Exemple de résolution de problème Résoudre des problèmes d'optimisation Résolution de problème : l'optimisation - partie 1 Résolution de problème : l'optimisation - partie 2 Résolution complète en optimisation avec Geogebra	Pages 86 à 122 <input type="checkbox"/>
MAT-5101-1 PRÊT POUR L'EXAMEN (VOIR L'ENSEIGNANT POUR LA CORRECTION)		Pages 123 à 129 <input type="checkbox"/>
 Évaluations formatives en fin de parcours (voir l'enseignant)		<input type="checkbox"/>