

Programme du cours

Cours & Dates	Thèmes	Activités	Lectures/ Exercices préparatoires	Évaluation/ Remise
Cours 1 : 29 août	Présentation du cours. Concepts de base en gestion de projet.			
5 sept.	Journée fériée : Fête du Travail			
Cours 2 : 12 sept.	Partie prenante et techniques d'identification des exigences d'un projet.	Questions d'approfondissement des thèmes du cours 2	Prendre connaissance des notes du cours 2 avant cette séance.	
Cours 3 : 19 sept.	Structuration du projet.	Exercice sur la SDP.	Prendre connaissance des notes du cours 3 avant cette séance.	<i>Présentation DE01</i>
Cours 4 : 26 sept.	Ordonnancement des travaux sans contrainte de ressources.	Exercice d'application sur l'algorithme CPM.	Envoyer les questions sur le devoir 1 au professeur. Lire les notes du cours 4 avant cette séance.	
3 oct.	Journée sans cours : élections provinciales			
Cours 5 : Mardi 4 oct.	Application informatique du cours 4 (labo 1 sur MSP).	Comparaison des résultats de calculs manuels des dates d'exécution des tâches avec les résultats obtenus à l'aide d'une planification avec Microsoft Project.	Calculer les dates d'exécution des tâches du projet à planifier avec Microsoft Project (MSP).	
10 oct.	Journée sans cours : Semaine de relâche			
Cours 6 : 17 oct.	Ordonnancement des travaux avec contrainte de ressources.	Exercice d'application sur l'algorithme parallèle.	Prendre connaissance des notes du cours 6 avant cette séance.	<i>Remise DE01 avant le début du cours 6.</i>
Cours 7 : 24 oct.	Application informatique du cours 6 (labo 2 sur MSP).	Planification d'un projet soumis à des contraintes temporelles et de ressources avec MSP.	Prendre connaissance de l'énoncé du labo 2 sur MSP. Réviser tous les exercices faits en classe et au labo.	
Cours 8 : 31 nov.	<i>Devoir 2 : À distance durant la période prévue pour le cours (présence obligatoire), remise sur Moodle.</i>		Réviser les exercices qui ont été faits en classe (cours 4 et 6)	<i>Présentation DE02. Remise à la fin du cours.</i>
Cours 9 : 7 nov.	Exécution et suivi des travaux.	Correction du devoir 2 et exercice sur le suivi de projet.	Prendre connaissance des notes du cours 9 avant cette séance.	
Cours 10 : 14 nov.	Application informatique du cours 9 (labo 3 sur MSP).	Suivi de projet avec MSP.	Résoudre exercice supplémentaire sur le cours 9 et prendre connaissance l'énoncé du labo 3	
Cours 11 : 21 nov.	Gestion des risques.	Récapitulatifs des points importants à retenir sur ce cours.	Prendre connaissance des notes du cours 11.	
Cours 12 : 28 nov.	<i>Devoir 3 : lab. info. (présence obligatoire).</i>		Réviser le travail effectué durant les cours 5, 7 et 10.	<i>Présentation DE03. Remise à la fin du cours.</i>
Cours 13* : 5 déc.	Correction devoir 3 et révision : réponses aux questions sur la matière vue durant la session.		Afin de mieux utiliser le temps prévu pour répondre à vos questions, veuillez envoyer celles-ci à l'enseignant le 13 décembre à 14 h au plus tard.	<i>Remise des notes du DEp3.</i>

Charge de travail

Présence en cours : 12 périodes de 3 h + Devoir en classe & examen final (l'examen est réservé aux étudiants inscrits à un programme d'études) = 42 h

Travail personnel : étude personnelle (lecture et étude) 26 h ; heures dédiées aux travaux pratiques 47 h ; préparation aux devoirs et à l'examen final 20 h = 93 h

Total : 135 h

Documentation

Pour la documentation concernant le cours, consulter Moodle.

Autres textes de référence

Gray C. F., Larson E. W. (Adaptation française : Langevin Y.) (2007). Management de projet, Chenelière-McGraw-Hill.

Meredith J. R., Mantel S. J., (2015). Project Management: A Managerial Approach, 9th Edition, John Wiley & Sons Inc.

Project Management Institute (2017). Guide du Corpus des connaissances en management de projet (Guide PMBOK®), 6^e édition, Newtown Square, PA : PMI Publications.

Carl Chatfield, and Timothy Johnson (2019), Microsoft Project 2019, Step by Step, Microsoft Press.