## Analyse des applications en commerce électronique INF23307

### **Travail Pratique #1**

#### **SESSION AUTOMNE 2023**

#### Instructions

Le présent travail pratique constitue une étude de cas d'un projet d'implantation d'un Progiciel de gestion intégré dans un centre hospitalier composé de deux hôpitaux dans la région de Montréal. Le cas relate l'ensemble du processus de mise en place du PGI et fait état des principaux résultats de la démarche.

Vous serez appelé à répondre à quatre questions venant valider votre capacité de synthèse et d'analyse dans le cas du déploiement d'un système PGI.

La date de remise du travail pratique est en concordance avec la date mentionnée dans le plan de cours. La remise du travail doit se faire pour le **mardi 3 octobre à 19h00**. La remise se fait par voie électronique sur le portail dans un fichier de **format PDF** répondant aux normes habituelles de présentation d'un travail écrit (page de présentation, table des matières, etc.). Voir référence : <a href="https://biblio.ugar.ca/ld.php?content\_id=35284796">https://biblio.ugar.ca/ld.php?content\_id=35284796</a>

Le travail a une pondération de 20% sur la note globale du cours. Tout retard entrainera une perte de 1 point par jour de retard jusqu'à concurrence de l'obtention de la note 0 lorsqu'un délai de 14 jours aura passé suivant la date de remise.

#### Questions d'évaluation

#### Question #1: (maximum de 3 pages - 4 points)

À la lumière de vos lectures, rédigez le plan de projet de ce projet d'implantation en incluant les sections suivantes :

- 1. La présentation du projet;
  - Objectifs, Portée, contraintes, budget global.
- 2. L'organisation du projet;
  - Rôles et responsabilités à l'intérieur de l'équipe de projet, matrice de responsabilités (RACI);
- 3. Le pilotage du projet
  - Échéancier, phases/jalons

#### Question #2: (1 à 2 pages - 3 points)

Identifiez quatre (4) facteurs clés de succès que le Centre hospitalier à mis en place pour assurer la réussite du projet. Justifiez chacun des 4 facteurs identifiés.

#### Question #3: (1 à 2 pages - 3 points)

Identifiez quatre (4) éléments négatifs qui pourraient mener à un échec du projet et expliquez comment le Centre hospitalier a travaillé afin de palier à ces éléments négatifs.

#### Question #4: (10 points)

Réalisez une analyse de risque complète du projet d'implantation du PGI au Centre hospitalier. Votre analyse doit comporter un minimum de 5 risques. Votre analyse de risque devra inclure les éléments suivants :

- Grille d'analyse de risques (1 page)
- Matrice des risques identifiés (1 page)
- La fiche de risque pour chacun des 5 risques identifiés (1 page/risque) :
  - o Nom du risque
  - Description du risque
  - o Contexte du risque
  - o Impact, probabilité et son rang / sévérité
  - Classification / nature
  - Préalables / contraintes
  - o Description de l'impact (Portée / incidence en cas de réalisation)
  - Action préventive (Plan de mitigation)
  - Action correctrice (Plan de contingence)

Références : Un changement technologique aux centres hospitaliers de Lasalle et de Verdun – Les choix stratégiques et La mise en œuvre

# Exemple d'une fiche de risque

No du Risque :						
Nom du risque :						
Nature du risque :						
Description du risque :						
Contexte du risque :						
Impact : ×	Probabilité :	= Sévérité :	Classeme	ent :		_
Préalables/Contraintes	:					
Impacts		Descri	ption			
Qualité						
Coût						
Temps						
Autres						
Actions préventives		Description		Resp.	Dates	Cibles
	L					
Actions correctives		Descriptio	n			Resp.