

DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, D'INFORMATIQUE ET DE GÉNIE

**INF37607 – Génie logiciel du commerce électronique**

**Automne 2023**

**Travail pratique #3**

**Professeur : Ismaïl Khriss**

# 1 Conditions de réalisation

Le travail doit s’effectuer en équipes de deux au maximum. Le travail doit être effectué avec l’environnement l’outil de développement Visual Studio. **Travail (Document en format Word plus votre code source, le script SQL et un enregistrement vidéo d’une démo de votre site) à remettre via le site du cours au plus tard le 21 décembre à 23h59**.

# 2 Travaux à réaliser

2.1 Développez le site Web du ministère de l’Éducation (les besoins du site sont décrits dans l’énoncé du TP1). Le « Front End » de votre site doit suivre une architecture MVVM. Le « Back End » doit suivre une architecture en oignons (*Clean*) en suivant les directives vues dans le cours. Vous pouvez utiliser un des frameworks (React, Angular ou Vue) pour développer le « Front End ».

2.2 Rédigez un document Word expliquant vos décisions de conception, un guide d’utilisation de votre site (inclure aussi un guide pour les étapes à faire si je veux tester votre site dans ma machine). N’oubliez pas d’inclure aussi des images de votre interface utilisateur.

2.3 Un enregistrement vidéo d’une démo de votre site.

# 3 Barème

Question 2.1 70 points

Question 2.2 (incluant la qualité de la présentation et du français)

20 points

Question 2.3 10 points