

DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, D'INFORMATIQUE ET DE GÉNIE

**INF33307 – Assurance de la qualité et gestion**

**de projets informatiques**

**Automne 2023**

**Travail pratique #3 (Partie B) : Tests fonctionnels (ou de validation)**

**Professeur: Ismaïl Khriss**

# 1 Conditions de réalisation

Le travail doit s’effectuer en groupe de deux au maximum. **La partie B du travail #3** (**document Word, votre code et un enregistrement vidéo de votre démo**) à remettre via le site du cours au plus tard le **20 décembre à 23h59**.

# 2 Travaux à réaliser

Prenez une petite application Web ou un site Web (contenant **au moins 3 cas d’utilisation**) de votre choix et utilisez la composante WebDriver de l’outil Selenium qui vous permet d’automatiser des tests fonctionnels. En particulier, vous devez fournir :

2.1 Le code de votre petite application (ou l’adresse du site Web) et le script qui permet d’automatiser 3 cas de test (un cas de test par cas d’utilisation). Expliquez dans votre rapport Word vos cas de tests et donnez une image des écrans des résultats des tests.

2.2 Un enregistrement vidéo montrant la démo de l’exécution automatisée de vos cas de test. Vous devez commenter oralement votre démo.

# 3 Barème

2.1 35 points

2.2 10 points

Qualité de la présentation et du français 5 points