

DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, D'INFORMATIQUE ET DE GÉNIE

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

**de projets informatiques**

**Automne 2023**

**Solution des exercices sur la gestion des risques**

**Professeur: Ismaïl Khriss**

*Durant un projet informatique, pour la construction du système, 60 composantes sont planifiées pour qu’elles soient réutilisées. Le gestionnaire de projet a estimé que seulement 70% de ces composantes vont être réellement intégrées dans le système. Calculez le «Risk Exposure» (RE) de ce risque sachant que la probabilité de son occurrence est de 80 %, qu’une composante contient en moyenne 100 LOC et le coût de développement d’une LOC est de 10.00 $.*

Identification du risque : 70% des 60 composantes vont être réellement intégrées dans le système

Si le risque survient alors la conséquence est : on doit coder 30% des 60 composantes = 18 composantes

RE = p x coût

= 80% x (18 x 100 x 10)

= 14400 $