

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
ÉTS

TRAVAIL PRATIQUE 1

EXEMPLE : [SIMULATION AVEC LES MODELES WATERFALL ET
INSPECTION]

PAR

NOM DE (S) L'ÉTUDIANT (S)

Professeur superviseur
Jean-Marc Desharnais

MONTRÉAL, LE 25 MAI 2017

Contents

1. INTRODUCTION ET POSITIONNEMENT DU PROBLEME

- 1.1 L'objectif
- 1.2 La portée
- 1.3 La problématique
- 1.4 La Description du modèle WATERFALL

2. SIMULATION AVEC MODELE WATERFALL

- 2.1 Étapes de notre approche
- 2.2 Évolution des simulations
 - 2.2.1 Liste des employés
 - 2.2.2 Démarches et résultats intermédiaires
 - 2.2.3 Graphiques du système
 - 2.2.4 Nos graphiques
 - 2.2.5 Matrice des résultats
- 2.3 Meilleures stratégies

3. SIMULATION AVEC LE MODELE INSPECTION

- 3.1 L'objectif
- 3.2 La portée
- 3.3 La problématique
- 3.4 La Description du modèle INSPECTION

4. SIMULATION AVEC LE MODELE INSPECTION

- 4.1 Étapes de notre approche
- 2.2 Évolution des simulations
 - 4.2.1 Liste des employés
 - 4.2.2 Démarches et résultats intermédiaires
 - 4.2.3 Graphiques du système
 - 4.2.4 Nos graphiques
 - 4.2.5 Matrice des résultats
- 4.3 Meilleures stratégies

LISTE DES FIGURES (exemples, optionnels)

Figure 1 : les étapes de Waterfall

Figure 2 : Graphe d'action et de réalisation des tâches du scénario 1-Waterfall

Figure 3 : Graphe d'action et de réalisation des tâches du scénario 2- Waterfall

Figure 4 : Graphe d'action et de réalisation des tâches du scénario 3-Waterfall

Figure 5 : Différentes étapes identifiées dans le modèle Waterfall

Figure 6 : Graphe du score maximal obtenu par rapport aux discussions et du temps maximal de discussion

Figure 7 : Graphe indiquant les différentes activités d'inspection dans le temps

Figure 8 : Graphe combiné des activités d'inspection dans le temps

Figure 9 : Différentes étapes identifiées dans le modèle Inspection