école dE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC

Rapport de laboratoire 2

PRÉSENTÉ À

SAbeur Lafi

Dans le cadre du cours :

ALGORITHMES

ELE440-01

par

Julien lemay (LEMJ16059303)

Alexandre Lessard (LESA30099400)

montréal, le 2 octobre 2015

cid:image002.jpg@01CCE021.010CA410Julien Lemay et Alexandre Lessard, 2015

# Introduction

Cette première section contient une description des buts du laboratoire et des objectifs visés

ainsi que sert à introduire les sections qui suivent.

# L’algorithme de recherche du plus court chemin

(environ 1 à 2 pages/algorithme)

La deuxième section explique le principe de fonctionnement de chaque algorithme et donne

son pseudocode tel qu'il a été implémenté, sans oublier de mentionner sa provenance et

en mettant l'accent sur les ajustements qui ont dû être apportés à la source originale pour

les besoins particuliers de l'équipe. Elle donne aussi un court rapport sur les difficultés et

autres curiosités rencontrées lors de l’implémentation.

# L’analyse Théorique

Cette section fournit le détail de l’analyse théorique de chaque algorithme et justifie les

conclusions de l’analyse.

# Conclusion

Cette section établit des conclusions quant à l’atteinte des objectifs de départ. Il faut se

focaliser particulièrement sur les avantages et inconvénients de chaque algorithme et leur

utilité dans différents cas de figure.

# Références

Cette dernière section doit énumérer toutes les références de vos sources. Dans le corps du

rapport, vous devez également mettre un renvoi après chaque élément emprunté, ex. [1],

[2], etc.