

# Titre

Antoine Gaulin , Othman Mounir , Arthur Pulvériel and Anis Redjda

Polytechnique Montréal

Scenario	$\delta$ (s)	Runtime (ms)
Paris	0.1	13.65
	0.2	0.01
New York	0.1	92.50
Singapore	0.1	33.33
	0.2	23.01

Table 1: Booktabs table

## Abstract

Décrire la thèse et le résultat en moins de 200 mots.  
Le document est de 6 pages maximum.

## 1 Introduction

Un petit résumé des travaux antérieurs qui existent dans la littérature.

### 1.1 Exemples de citation

La gestion des références est dans le .bib [Gottlob, 1992]

## 2 Approche théorique

Un résumé de l'approche théorique formant la base du sujet du projet.

### 2.1 Exemple de formule

$$x = \prod_{i=1}^n \sum_{j=1}^n j_i + \prod_{i=1}^n \sum_{j=1}^n i_j + \prod_{i=1}^n \sum_{j=1}^n j_i + \prod_{i=1}^n \sum_{j=1}^n i_j + \prod_{i=1}^n \sum_{j=1}^n j_i \quad (1)$$

## 3 Discussion

Discussion de nos expériences. Incluant des figures, des tableaux de nos résultats.

Le code source est disponible à cette adresse : <https://github.com/Anteige/INF8225>.

### 3.1 Exemples de tableau

### 3.2 Exemple d'algorithme

## Algorithm 1 Example algorithm

**Input:** Your algorithm's input

**Parameter:** Optional list of parameters

**Output:** Your algorithm's output

```
1: Let  $t = 0$ .
2: while condition do
3:   Do some action.
4:   if conditional then
5:     Perform task A.
6:   else
7:     Perform task B.
8:   end if
9: end while
10: return solution
```

## 4 Analyse

Une analyse critique de l'approche que vous avez utilisée pour apprendre le sujet que vous avez sélectionné.

## References

[Gottlob, 1992] Georg Gottlob. Complexity results for non-monotonic logics. *Journal of Logic and Computation*, 2(3):397–425, June 1992.