

# Barathon: rapport intermédiaire

Bourguignon Maxime  
Jacobi Jordan  
Simon Christophe  
Vanneste Jean

22 octobre 2018

## Introduction

Dans ce document, nous allons aborder plusieurs aspects de notre projet appelé « Barathon ». Ce rapport intermédiaire est composé de plusieurs parties qui sont:

- Description du projet;
- Diagrammes réalisés;
- Conventions de codage;
- Critères de qualité.

Ce document n'est pas exhaustif mais est assez représentatif de l'idée que l'on se fait du « Barathon ».

## 1 Description du projet

Blabla

## 2 Diagrammes réalisés

Dans cette section, nous allons aborder les deux diagrammes réalisés sur le projet.

### 2.1 Diagramme des cas d'utilisation

Blabla

### 2.2 Diagramme de classes

Blabla

### 3 Conventions de codage

Pour les conventions de codage, nous allons utiliser les conventions de codage standard de java. Cela nous permettra de vérifier facilement que notre code respecte celle-ci avec des applications tels que PMD ou Checkstyle. les conventions de codage standard de java que nous suivons sont celles-ci:

- Le nom des classes est en camelcase avec la première lettre en majuscule;
- Le nom des variables est en camelcase avec la première lettre en minuscule;
- Les variables d’une seule lettre sont utilisées localement;
- Le nom des constantes est en majuscule avec un underscore pour séparer les mots;
- Le nom des fichiers en minuscule avec des tirets pour séparer les noms;
- L’indentation est 4 espaces;
- Les commentaires se trouvent au dessus des déclarations de classes.

Pour de plus amples informations, vous pouvez retrouver nos conventions de codage sur le site d’oracle: [https\protect\relax\unskip\penalty\@M\protect\relax\kern.16667em:\@beginparpenalty=\@M\relax//www.oracle.com/technetwork/java/codeconvtoc-136057.html](https://protect\relax\unskip\penalty\@M\protect\relax\kern.16667em:\@beginparpenalty=\@M\relax//www.oracle.com/technetwork/java/codeconvtoc-136057.html).

### 4 Crières de qualité

Blabla