

RAPPORT DE PROJET DE PROGRAMMATION OBJET  
AVANCÉE  
LES TOURS INFERNALES

---

Antoine CUINET

Tristan AMIOTTE-SUCHET

Année 2023–2024

Groupe de TP : TP2A - CMI

Année de licence : Licence 2 - Informatique

Unité d'enseignement : Programmation Objet Avancée



# SOMMAIRE

<b>i</b>	<b>LISTE DES FIGURES</b>	<b>2</b>
<b>ii</b>	<b>LISTE DES ALGORITHMES</b>	<b>3</b>
<b>I</b>	<b>PRÉSENTATION DE L'APPLICATION</b>	<b>4</b>
A	Résumé du sujet . . . . .	4
B	Choix par rapport au sujet . . . . .	4
C	Extensions réalisées . . . . .	4
<b>II</b>	<b>CONCEPTION DE L'APPLICATION</b>	<b>5</b>
A	Diagramme de classes . . . . .	5
B	Choix des structures de données . . . . .	6
C	Algorithmes intéressants . . . . .	6
<b>III</b>	<b>DÉVELOPPEMENT DE L'APPLICATION</b>	<b>7</b>
A	Illustration de points intéressants . . . . .	7
B	Partage du travail . . . . .	7
C	Ce qui a été réalisé . . . . .	7
C-1	Ce qui a été développé . . . . .	7
C-2	Ce qui a été testé . . . . .	7
C-3	Ce qui n'a pas été implanté . . . . .	7
<b>IV</b>	<b>BILAN</b>	<b>8</b>

# LISTE DES FIGURES

II.1	Diagramme de classes de gestion de la station de ski . . . . .	5
------	--	---

# LISTE DES ALGORITHMES

C.1	<i>Balise Meta pour le non-indexage d'un site</i>	6
-----	---	---

# I - Présentation de l'application

Ce premier chapitre présente ...

- A Résumé du sujet
- B Choix par rapport au sujet
- C Extensions réalisées

## II - Conception de l'application

Ce chapitre explique ...

### A Diagramme de classes

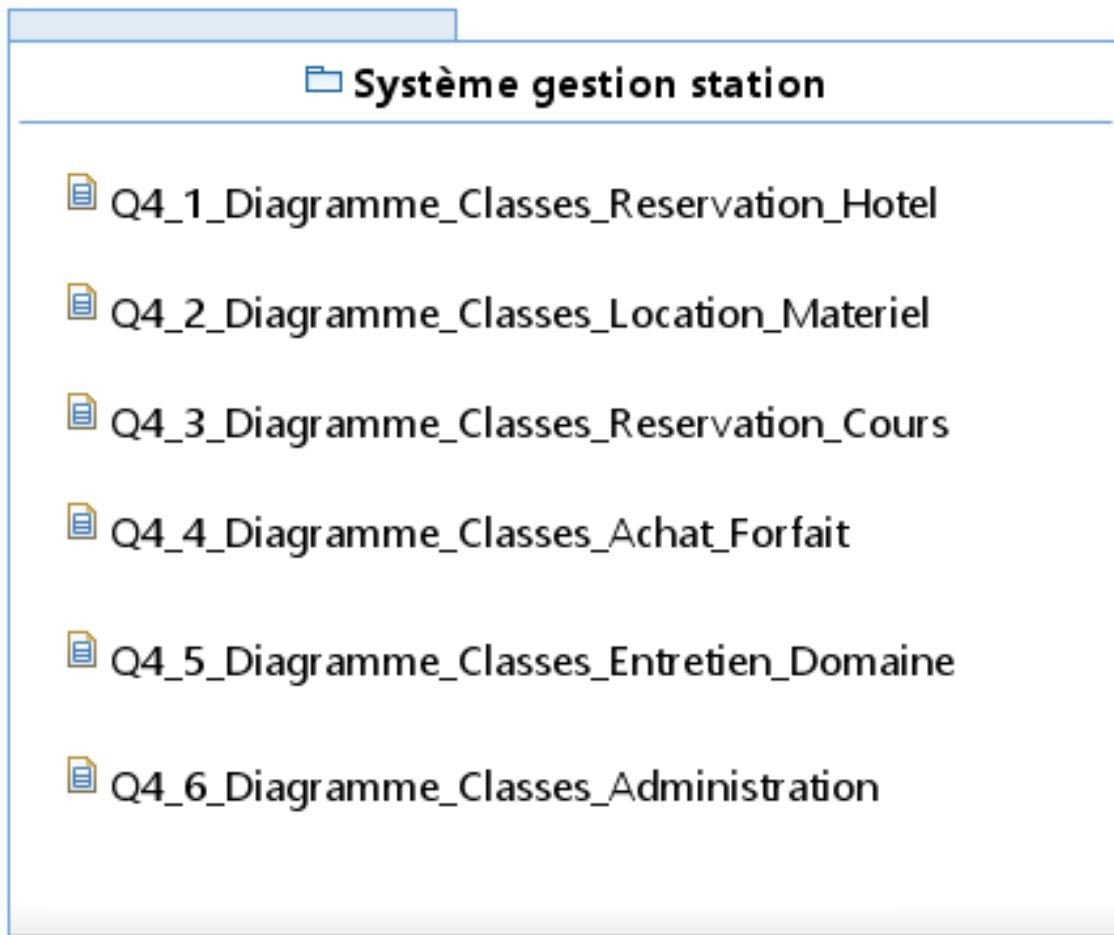


FIGURE II.1 : Diagramme de classes de gestion de la station de ski

## B Choix des structures de données

## C Algorithmes intéressants

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Exemple de non-indexage</title>
5     <meta charset="UTF-8">
6     ...
7     <meta name="robots" content="noindex">
8   </head>
9   <body>
10    ...
11  </body>
12 </html>
```

**Algorithme C.1** : Exemple d'une balise meta pour empêcher l'indexage d'un site à la ligne 7.



## III - Développement de l'application

A Illustration de points intéressants

B Partage du travail

C Ce qui a été réalisé

C-1 Ce qui a été développé

C-2 Ce qui a été testé

C-3 Ce qui n'a pas été implanté

## IV - BILAN

Bilan technique sur les outils utilisés. Difficultés de programmation rencontrées. Présentation des améliorations possibles mais non réalisées.