



ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'INFORMATIQUE ET D'ANALYSE DES SYSTÈMES
- RABAT

PROJET DE FIN D'ANNÉE

Titre du rapport

Élèves :

Prénom NOM

Prénom NOM

Prénom NOM

Enseignant :

Prénom NOM

28 mai 2024

Remerciements

Résumé

Liste des Abréviations

Introduction générale

Table des matières

Remerciements	1
Résumé	2
Liste des Abréviations	3
Introduction générale	4
1 Première chapitre	8
1.1 Première section	8
1.1.1 Première subsection	8
1.1.2 Deuxième Subsection	8
1.2 Deuxième section	9
2 Deuxième chapitre	10
2.1 Section	10
3 Commandes utiles	11
3.1 Quelques commandes	11
3.1.1 Commande pour insérer et citer une image centralisée	11
3.1.2 Commande pour insérer et citer une équation	11
3.1.3 Commande pour écrire un code	12
4 Quatrième Chapitre	13
5 Cinquième Chapitre	14
Conclusion Générale	15
Références	16
Annexes	17

Table des figures

3.1	Légende de la figure	11
-----	--------------------------------	----

Liste des tableaux

Chapitre 1

Première chapitre

1.1 Première section

1.1.1 Première subsection

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

1.1.2 Deuxième Subsection

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum

wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

1.2 Deuxième section

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

Chapitre 2

Deuxième chapitre

Give an introduction to the topic you have worked on:

2.1 Section

- *What is the rationale for your work?* Give a sufficient description of the problem, e.g. with a general description of the problem setting, narrowing down to the particular problem you have been working on in your thesis. Allow the reader to understand the problem setting.
- *What is the scope of your work?* Given the above background, state briefly the focus of the work, what and how you did.
- *How is your thesis organized?* It helps the reader to pick the interesting points by providing a small text or graph which outlines the organization of the thesis. The structure given in this document shows how the general structuring shall look like. However, you may fuse chapters or change their names according to the requirements of your thesis.

Chapitre 3

Commandes utiles

3.1 Quelques commandes

Voici quelques commandes utiles :

3.1.1 Commande pour insérer et citer une image centralisée



FIGURE 3.1 – Légende de la figure

Ici, je cite l'image 3.1

3.1.2 Commande pour insérer et citer une équation

$$\rho + \Delta = 42 \tag{3.1}$$

L'équation 3.1 est cité ici.

Pour écrire des variables dans le texte, il suffit de mettre le symbole \$ entre le texte souhaité comme : constante ρ .

3.1.3 Commande pour ecrire un code

```
1  #ifndef DECLARATION_H_INCLUDED
2  #define DECLARATION_H_INCLUDED
3
4  //declaration de structure qui englobe les donnees d'un adherant
5  typedef struct _donnee
6  {
7      char code[20];
8      char nom[20];
9      char domaineInteret[20];
10 }donnees;
11
12 #endif // DECLARATION_H_INCLUDED
```

Listing 1 – exemple de caption de code C

One-line code formatting also works with `minted`. For example, a small fragment of HTML like this:

```
<h2>Something <b>here</b></h2>
```

can be formatted correctly.

Chapitre 4

Quatrième Chapitre

Chapitre 5

Cinquième Chapitre

Conclusion Générale

Références

Annexes