

## Project report

Fill in and turn in this report **in PDF format** together with your Python program.

### Team members

Name: Faucher Vinh

student group: G1

Name:

student group:

What is the **latest** version you implemented in your project (put a cross in the relevant cell)

Version	Implemented with bugs	Implemented
Version 1		
Version 2		
Version 3		
Version 4		
Version 5		X

How many lines of code do you have in your project (don't count empty line)?

Version 1 : 107 lignes

Version 2 : 137 lignes

Version 3 : 156 lignes

Version 4 : 156 lignes

Version 5 : 164 lignes

**How many functions did you define in your program?**

Version 1 : 3 fonctions

Version 2 : 2 fonctions

Version 3 : 3 fonctions

Version 4 : 3 fonctions

Version 5 : 3 fonctions

**How much time did you spend working on this project (please detail for each team member)?**

Environ 36h (réparties sur plusieurs jours de différentes semaines)

**How did you share the work (explain clearly who did what and how you managed to combine the work of all team members)?**

Groupe d'une personne.

**Did you find the project (each team member must answer):**

very easy – rather easy – average difficulty – rather difficult - difficult – very difficult

average difficulty

very easy – rather easy – average difficulty – rather difficult - difficult – very difficult

**What was the easiest part in this project (each team member must answer)?**

La partie la plus facile aura été d'implémenter la version 1.

**What was the most difficult part in this project (each team member must answer)?**

La partie la plus difficile aura été de créer les graphiques sur une seule image pour la version 5 avec `plt.subplots()`.

**Do you think the material you learned during class was sufficient to make the project? Explain your answer (each team member must answer)!**

Je pense que oui pour les 4 premières versions car je n'ai pas eu besoin d'aller chercher des informations sur internet afin de les implémenter. Cependant j'ai dû faire des recherches pour la version 5 afin de mieux comprendre la fonction plt.subplots qui m'affichait pas mal d'erreurs.

**Please give your feeling about that project (was it useful, interesting, necessary,...). Each team member must answer:**

Projet intéressant au niveau du contenu (le travail sur des fichiers et des graphes), mais pas énormément au niveau du contenu des fichiers car je ne serai pas en génie de l'eau l'année prochaine. Le concept de partir d'un programme et d'en faire des versions améliorées (bien que légèrement différentes) était aussi intéressant car, en travaillant sur une version améliorée, nous pouvons penser à des modifications qui sont valables pour les versions antérieures.