

RAPPORT PROJET C-WIRE

Jérémie Konda, Maryam Lkhluf, Jibril Boucham MEF1 PréIng2

Ici se tient le rapport de notre projet C-Wire 2024-2025.

1/ La répartition des tâches

Jérémie	Maryam	Jibril
<u>Partie Shell :</u> <ul style="list-style-type: none">- Création des fonctions de tris et des fichiers de sorties.- Vérification des arguments et des fichiers, et exécutable C. <u>Partie Documentation :</u> <ul style="list-style-type: none">- Réalisation du ReadMe.- Gestion du répertoire Github	<u>Partie Shell :</u> <ul style="list-style-type: none">- Création de la fonction du temps d'exécution.- Création des fonctions de tris.- Fonction -h (help). <u>Partie Gnuplot :</u> <ul style="list-style-type: none">- Création des graphiques <u>Partie Documentation :</u> <ul style="list-style-type: none">- Réalisation du Rapport.- Gestion du répertoire Github	<u>Partie C :</u> <ul style="list-style-type: none">- Création de l'AVL et de ses fonctions.- Création du makefile.-Création des fonctions de sommes.- Vérification des arguments. <u>Partie Documentation :</u> <ul style="list-style-type: none">- Réalisation du Rapport.- Gestion du répertoire Github

Nous avons tous ciblé les points forts et points faibles de chacun afin de mieux se répartir les tâches et ainsi être d'autant plus efficaces.

2/ Le planning de réalisation

Semaines	Réalisations
25/11	Prise de connaissance du projet, et de ses attendus.
02/12	Récapitulatif. Répartition des tâches. et début partie C et partie shell.
09/12	Création du répertoire github. Création des différents dossiers. Premiers dépôt de nos commits. Avancée Shell et C. Début Gnuplot.
16/12	Finalisation de Shell et C. Finalisation Gnuplot. Rédaction du Readme. Rédaction du Rapport. Relecture et ajustement. Livvable le 22/12.

Veillez tenir compte du fait que nous avons eu des examens les semaines du 25/12, 02/12 et 09/12.

3/ Les limites de notre projet

- Les filtres et traitements actuels (`awk`, `grep`, `cut`, etc.) ne sont pas optimisés pour des fichiers volumineux.
- Aucune fonctionnalité défailante n'a été remarquée. Le programme a été testé et validé.