

ECELCAR

TD 09
MELLONE VALENTINE
KERDOUCI FETHI
COLIN MALO
GAAD RAYAN
EQUIPE 9

1)



SOMMAIRE

1

Introduction

2

Les contraintes simples

3

Les multi-constraints

4

Bilan

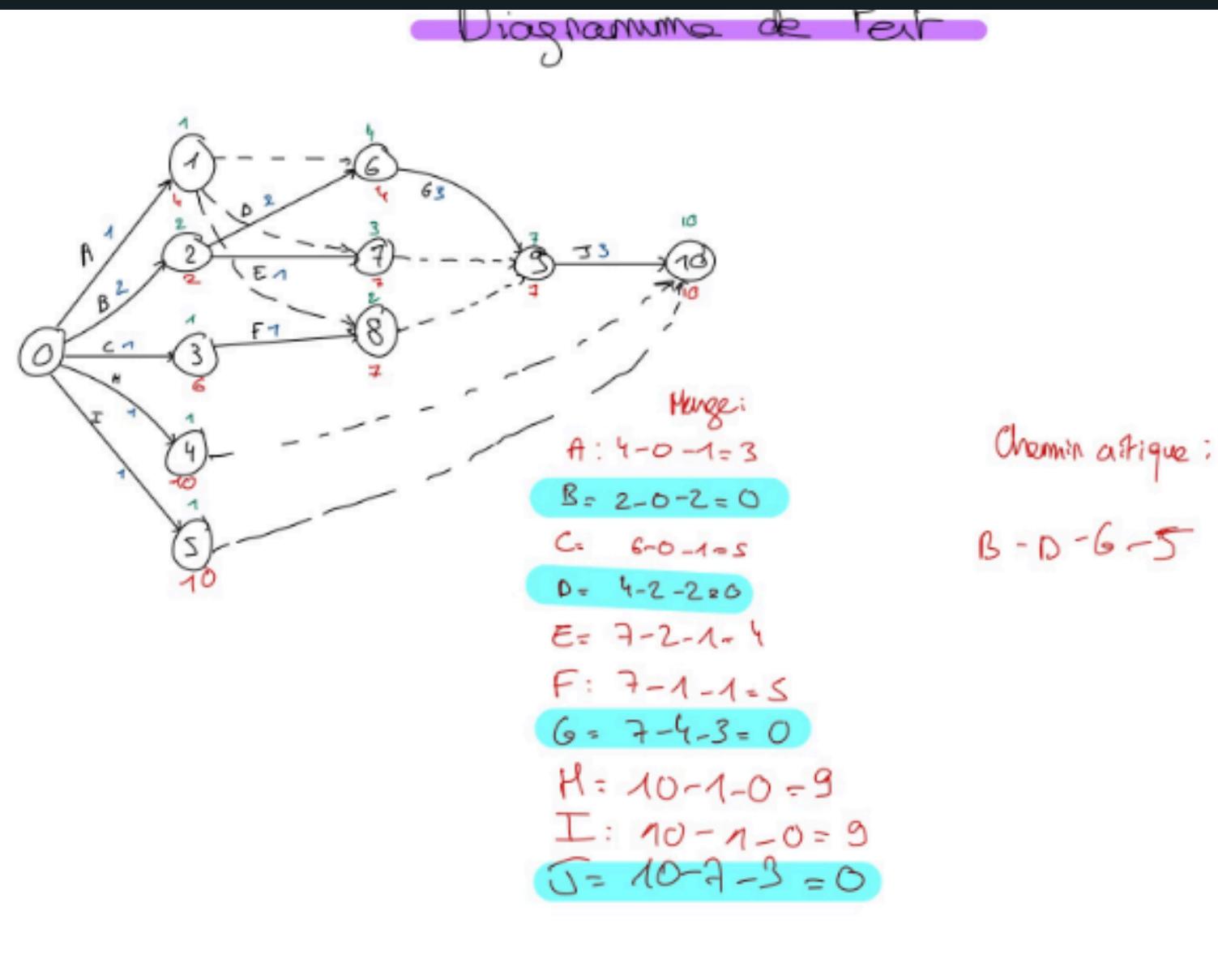


1

DIAGRAMME DE GANTT



DIAGRAMME DE PERT



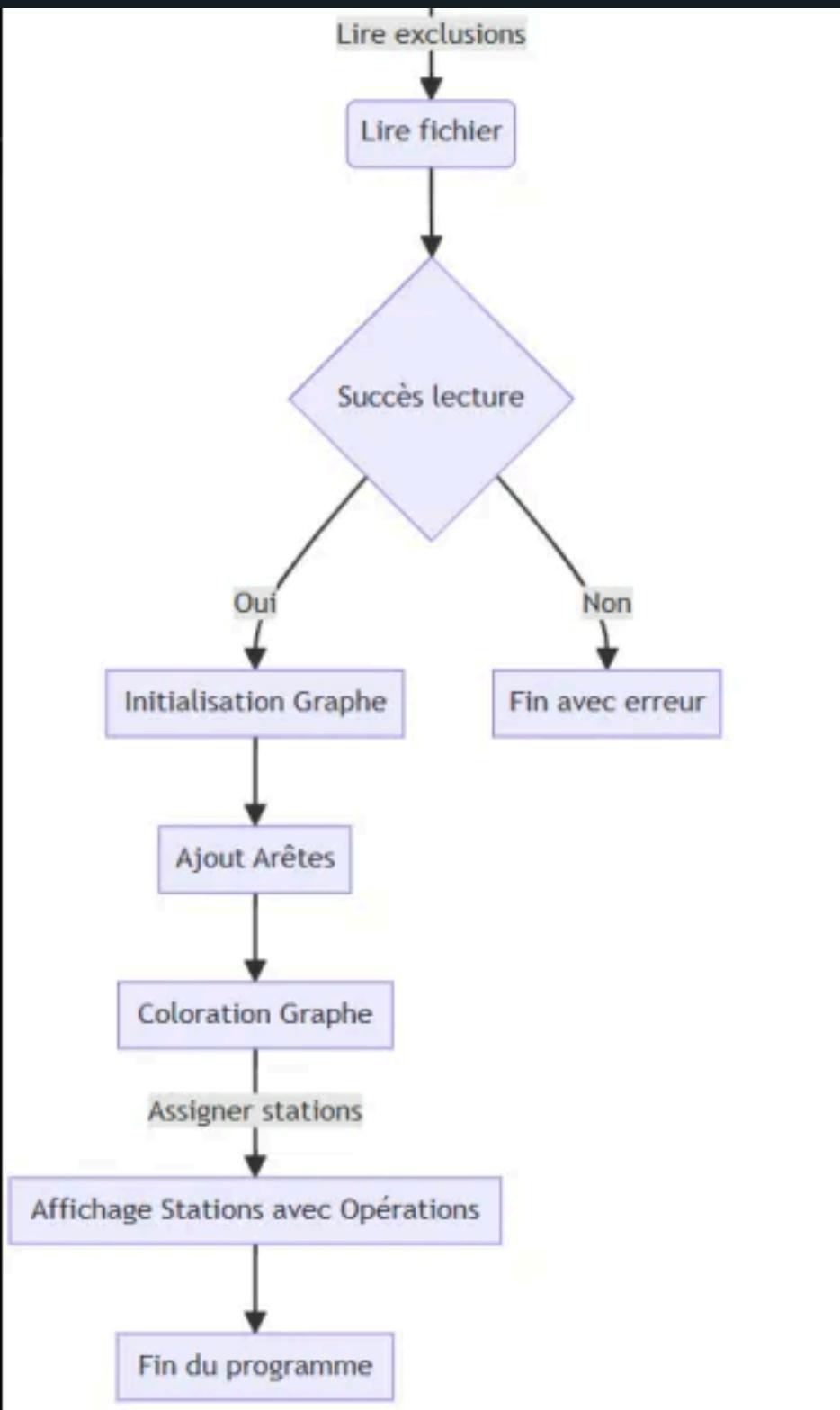
Tâches	Tâche(s) antérieure(s)	Durée
Contrainte d'exclusion : A	Aucune	1 jour
Contrainte de précédence : B	Aucune	2 jours
Temps de cycle : C	Aucune	1 jour
Contrainte de précédence et temps de cycle : D	A et B	2 jours
Contrainte d'exclusion et de précédence : E	A et B	1 jour
Contrainte d'exclusion et de temps de cycle : F	A et C	1 jour
Les 3 en même temps : G	A,B,C,D,E,F	3 jours
Github fonctionnel : H	Aucune	1 jour
Répartition des tâches : I	Aucune	1 jour
Diaporama : J	A,B,C ,D,E,F,G,H	3 jours

Chemin critique : B-D-G-J

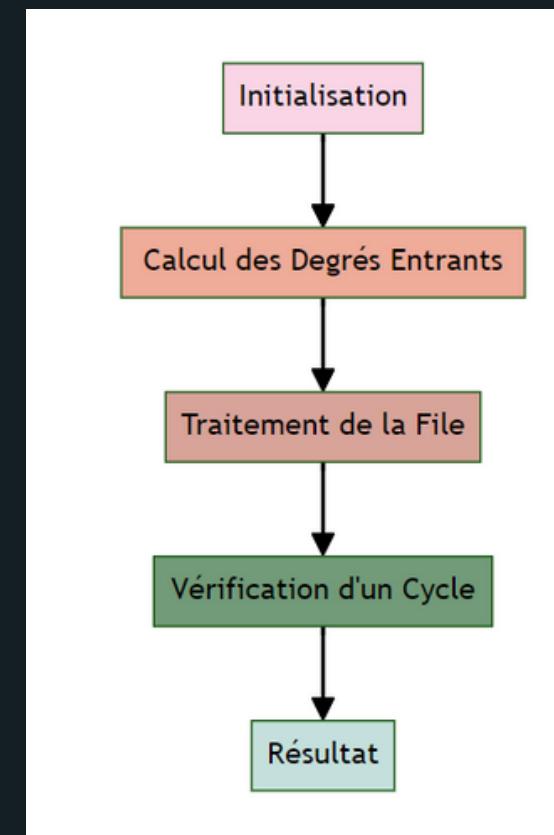
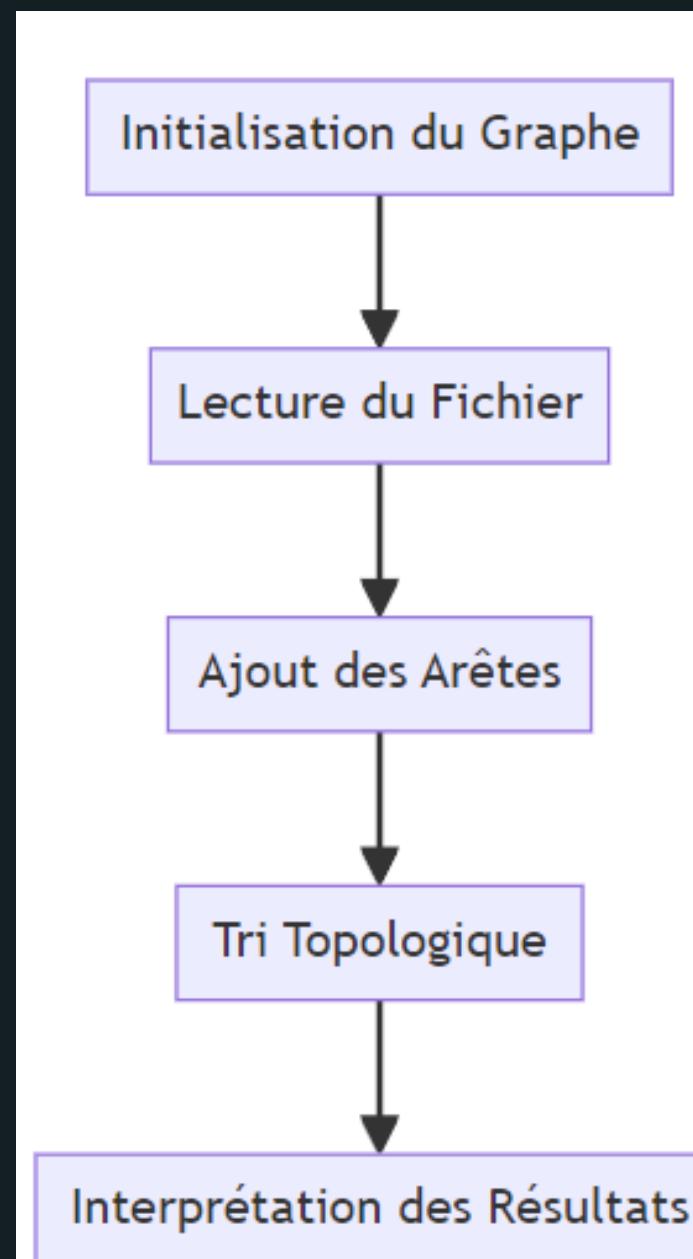
Durée : 10 jours

2

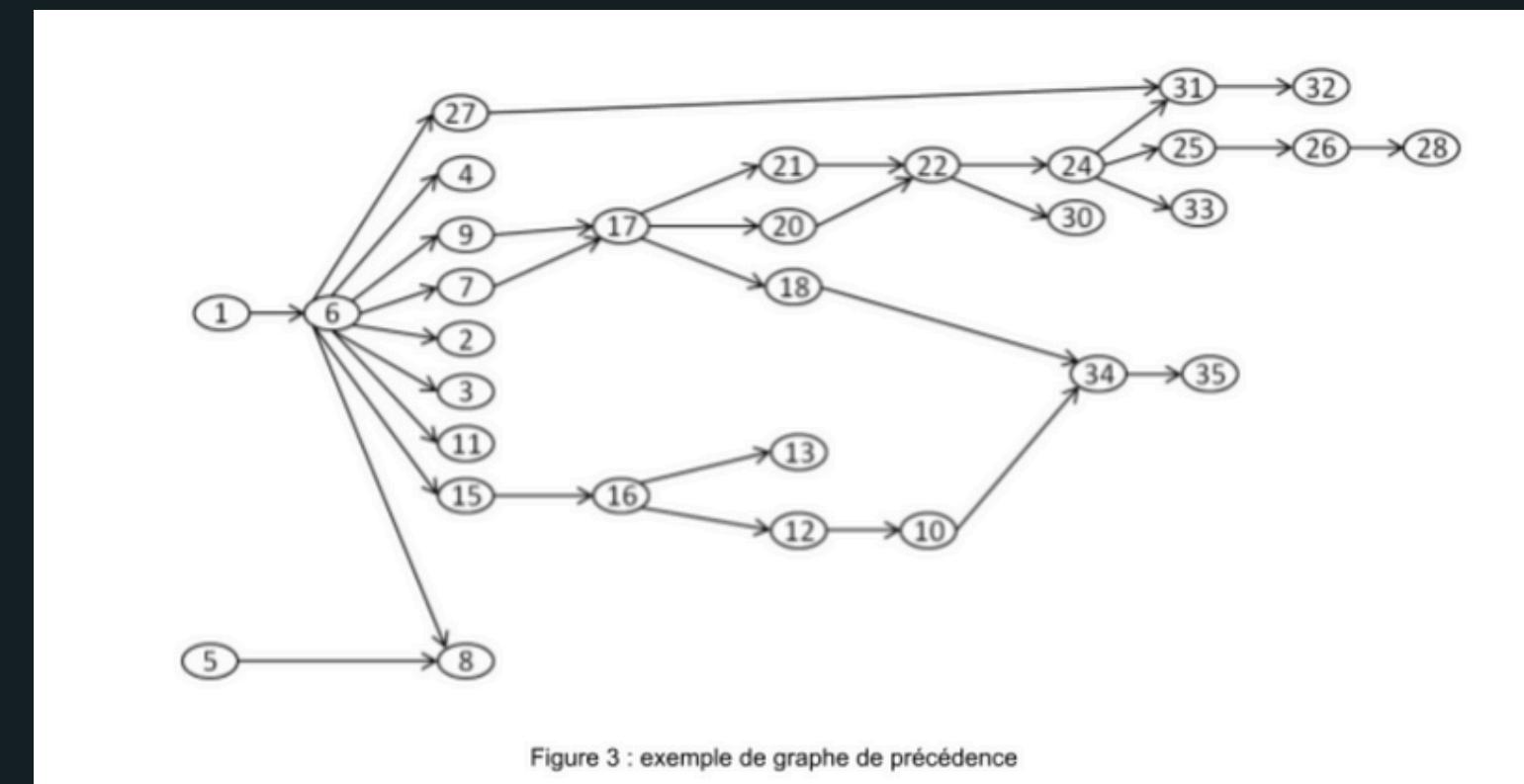
1) Exclusion



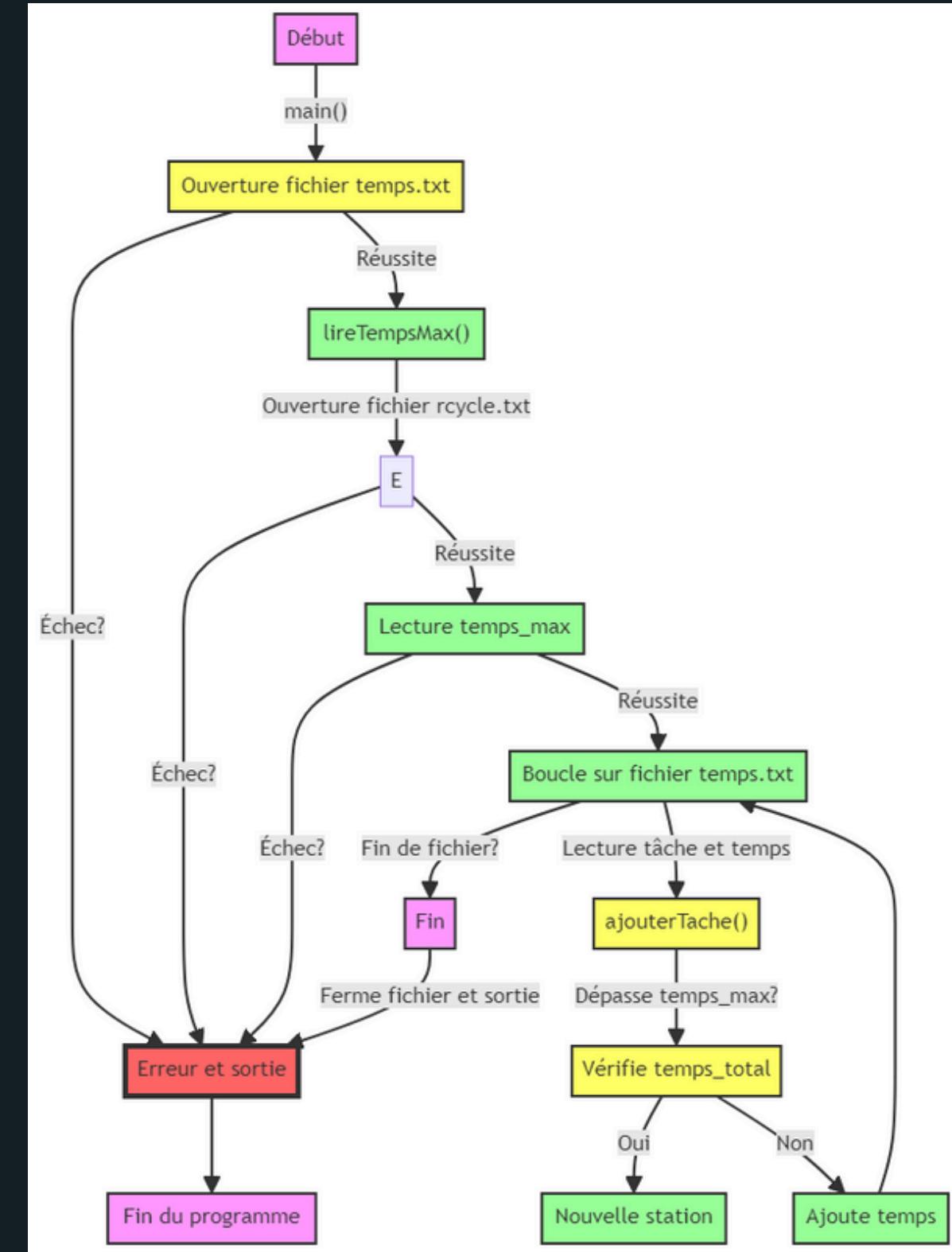
2) Précédence



Le programme respecte ce graphe :



3) Temps de cycle



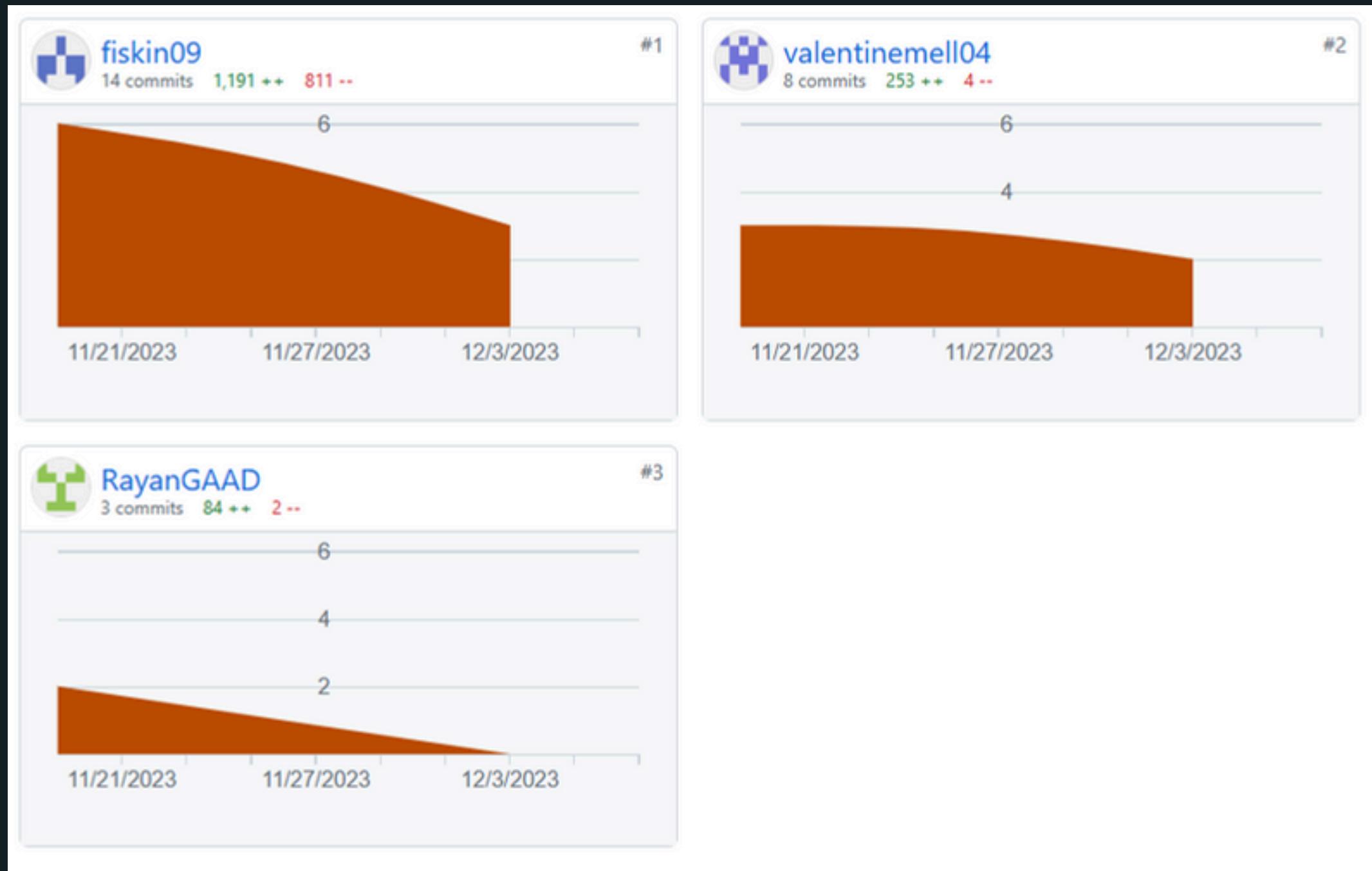


3

[OPEN] [OPEN] [OPEN]

- 1- Temps
- 2- Exclusion
- 3- Precedence
- 4- Temps + Exclusion
- 5- Exclusion + Precedence
- 6- Precedence + Temps
- 7- Assemblage optimise !
- 8- Quitter

VERSIONNING GIT



BILAN



- RÉUSSITES
- DIFFICULTÉS
- BILAN PERSONNEL



SOURCES

[https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?
&q=coloration+d'un+graphe+theorie+des+graophes&mid=F405884EDFF46068A053F405884EDFF46068A053&&FORM=VRDGAR](https://www.bing.com/videos/riverview/relatedvideo?&q=coloration+d'un+graphe+theorie+des+graophes&mid=F405884EDFF46068A053F405884EDFF46068A053&&FORM=VRDGAR)

<https://developpement-informatique.com/tutoriel/16/theorie-des-graphes>

Cours et TP du semestre 1 : par exemple code de base pour le TP1/
Mini cours sur Pert