

CR 16/10/23

Fernandez Nicolas

October 2023

## 0.1 Membres présents

Auguste Pierre, Demure Aurélie, Fernandez Nicolas, Lécubin Manon

## 0.2 Heure de la réunion

La réunion a duré de 14h15 jusqu'à 15h45.

## 0.3 Ordre du jour

1. Choisir le langage de programmation pour le projet.
2. Créer le projet Gitlab.
3. Mettre en commun les premières réflexions et premiers automate réalisés suite à la première séance de TP.

## 0.4 To-Do List du dernier compte-rendu

Cette To-Do list a été réalisée à la fin de la première séance de TP.

Pierre: Automate caractère

Manon: Automates mot clé et symbole

Aurélie et Nicolas: Automates chiffre, alpha, identificateur et entier.

## 0.5 Réunion

### 0.5.1 Choix du langage de programmation pour le projet

Il a été demandé à chacun lors du premier TP de réfléchir au langage de programmation qui nous permettrait le mieux de réaliser cet analyseur syntaxique. Suite aux réflexions et arguments de chacun, et à la documentation disponible (principalement celle du livre *Compilers: Principles, Techniques, and Tools* que l'on notera Dragon Book), il a été décidé que le langage choisi serait Java. Aucun des membres du groupe n'a déjà réalisé de projet en java, mais la documentation de ce livre nous permettra de comprendre comment mieux implémenter l'analyseur syntaxique dans ce langage.

### 0.5.2 Créer le projet Gitlab

Les groupes d'approfondissement n'étant pas encore communiqués, il a été décidé de créer un projet temporaire sur le serveur Gitlab de l'école. La personne qui remplira de rôle de chef de projet sera choisie lorsque le groupe sera sûr d'être bien constitué de ces membres lorsque les approfondissements seront annoncés.

### **0.5.3 Mettre en commun les premières réflexions et premiers automate réalisés suite à la première séance de TP.**

Chacun a réalisé les automates qui lui ont été demandés. Étant donné que les mots clés sont aussi reconnus par l'automate identificateur, il a été décidé qu'une table de hachage sera utilisée pour les mots clés, ainsi que pour les identificateurs apparaissant pour la première fois dans le programme.

## **0.6 To-Do List**

- Aurélie et Manon : Commencer la partie simulation.
- Aurélie et Nicolas : Continuer la problématique des doublons de stations.
- Nicolas : Régler les soucis sur le Dijkstra.
- Pierre : S'occuper de l'interface et les essais pour la simulation.
- Manon : Commencer rédaction du document final et du guide utilisateur.