



## Réunion de projet (PCL1) Quatrième réunion

Professeurs référents : S. COLLIN et S. DA SILVA

TELECOM NANCY  
Projet de Compilation  
Deuxième année (S7)

Réunion du mercredi 16 novembre 2022 à 15:00,  
Salle N 1.2

### Membres du groupe :

Nicolas FRACHE  
Théo GOUREAU  
Cyrielle LACRAMPE-DITER  
Rida MOUSSAOUI

## Ordres du jour

1	Mise en commun du travail réalisé	2
2	Précision sur la grammaire	2
3	Un autre outil pour execution des tests unitaires	2
4	Récapitulatif des tâches	2
5	Objets de la prochaine réunion	3

## 1 Mise en commun du travail réalisé

**Nicolas :** Implémentation de l'outil Maven pour l'exécution des tests unitaires. Un Readme a été déposé dans le git pour l'automatisation des tests.

**Cyrielle :** Travail avec Théo pour rendre la grammaire LL(1).

**Rida :** Adaptation des règles Lexer pour se conformer au mail de Mme Collin et début de rédaction du rapport d'activité pour la réunion avec les professeurs référents.

**Théo :** Travail avec Cyrielle pour rendre la grammaire LL(1).

## 2 Précision sur la grammaire

Il a été prévu d'utiliser la même grammaire implémentée et la transformer en LL(1). Cependant, lors de l'essai de l'élimination de la récursivité à gauche de la grammaire, Théo a trouvé une difficulté pour la rendre LL(1), c'est pour cette raison qu'il a pensé de refaire la conception de la grammaire depuis le début. Enfin, une deuxième grammaire a été créée mais qui n'est pas encore LL(1). Après le test de la grammaire, il reste à résoudre le problème des opérateurs pour aboutir à l'objectif.

## 3 Un autre outil pour execution des tests unitaires

Nicolas a utilisé l'outil Maven pour mettre en place les tests unitaires. Il a expliqué au groupe comment utiliser cette librairie et exécuter les tests avec cet outil. Tous les membres sont parvenus à exécuter les tests sur Vscode ainsi que sur IntelliJ.

## 4 Récapitulatif des tâches

La prochaine réunion aura lieu le mercredi 23 octobre 2022 à 14:00 en salle 1.34.

Tâche	Échéance	Propriétaire	Priorité et Progression
Rédaction de ce compte-rendu	16 novembre 2022	Rida MOUSSAOUI	Basse priorité (100% achevé)
Mise à jour du Trello	16 novembre 2022	Rida MOUSSAOUI	Haute priorité (100% achevé)
Finalisation du rapport d'activité	17 novembre 2022	Rida MOUSSAOUI	Haute priorité (100% achevé)
Rédaction de la structure de grammaire dans le rapport d'activité	17 novembre 2022	Théo GOUREAU	Moyenne priorité (0% achevé)
Gérer le problème des opérateurs pour rendre la grammaire LL(1)	23 novembre 2022	Cyrielle LACRAMPE-DITER	Haute priorité (0% achevé)
Continuer le travail sur l'automatisation des tests unitaires avec l'outil Maven	23 novembre 2022	Nicolas FRACHE	Moyenne priorité (0% achevé)

## 5 Objets de la prochaine réunion

- Vérifier que la grammaire est conforme au sujet et qu'est est LL(1)
- Commencer la réflexion au construction de l'arbre syntaxique abstrait