

Rapport d'activité semaine 49

Wague, Mady
mady.wague@telecomnancy.eu

Tehe, Yohou
yohou.tehe@telecomnancy.eu

Marsou, Soulaïman*
soulaïman.marsou@telecomnancy.eu

*chef de projet

December 7, 2022

Contents

1	Activités	2
1.1	Construction de l'AST	2
1.2	Difficultés rencontrées	2
2	Gestion de projet	3
2.1	Répartition des tâches	3
2.2	Réunions	3

1 Activités

1.1 Construction de l'AST

Construction des classes pour chaque noeud

Pour chaque noeud que l'on voulait représenter, nous avons créé une classe avec les données à stocker.

Rédaction de la classe AstCreator

On a tous rédigé les méthodes de AstCreator à partir des règles de notre grammaire.

Rédaction de la classe GraphVizVisitor

Pour chaque noeud, nous avons complété certaines méthodes pour afficher l'AST.

Tests

Le seul test qu'on a eu le temps de faire pour le mercredi 7 décembre est le test des Lvalue. Les Lvalues fonctionnent, mais on se demande quelle est la meilleure solution pour représenter un "subscript".

1.2 Difficultés rencontrées

Les règles récursives

Les règles récursives ont posé un petit problème algorithmique qui a finalement été résolu.

Lvalues

Au niveau des lvalues, nous nous sommes demandés quelle était la meilleure représentation.

2 Gestion de projet

2.1 Répartition des tâches

Tâches	Serge Téhé	Soulaiman Marsou	Mady Wagué
Règles récursives/listes	I	R,A	I
Opérations	R,A	I	I
Toutes les autres règles	I	I	R,A

2.2 Réunions

Réunion 1

Mise en place de l'organisation : Nous nous sommes départagé les classes à rédiger. Soulaïman devra initier toute l'arborescence des fichiers pour la construction de l'AST. Lorsque ce sera fini, chacun complétera les classes et méthodes de chacun.

Réunion 2

Rédaction du rapport: Chacun a fini de rédiger ses classes dans le dossier AST et les méthodes de AstCreator. Il faut donc terminer les méthodes de GraphVizVisitor.