

# Réunion de Préparation - Projet de Compilation

**Date : 20/10/2023**

## Personnes Présentes

- Maxence Bouchadel
- Etienne Vatry
- Matthias Cabillot
- Mathis Aulagnier

Lors de la réunion, plusieurs points clés ont été discutés, notamment :

- Normes : Il a été décidé que le code serait rédigé en anglais, mais que les commits et les commentaires seraient en français.
- Version de Python : Le projet utilisera la version 11 de Python.
- Tests : Il a été souligné l'importance de tester les fonctions, avec l'utilisation des bibliothèques appropriées, notamment unittests.
- DragonBook : Une action consistera à vérifier si l'analyseur suit les conventions des analyseurs lexicaux, en se référant au "Dragon Book".
- Analyseur lexical : Il a été convenu de consulter un enseignant concernant l'analyseur lexical, en particulier en ce qui concerne les aspects liés à la sémantique.
- Questions à l'enseignant : On a décidé de poser des questions à l'enseignant concernant divers aspects, notamment l'élimination des commentaires, la suppression d'espaces, de tabulations et de retours à la ligne, l'affichage des erreurs lexicales (caractères inconnus, identificateurs trop longs, constantes mal formées), ainsi que le découpage du programme source en unités lexicales, qui seront ensuite passées à l'analyseur syntaxique.

Cependant, la grammaire n'a pas été terminée, il nous reste donc différentes tâches :

1. Supprimer les commentaires lors de l'analyse lexicale.
2. Comparer notre analyseur lexical avec les normes citées dans le Dragon Book.
3. Pensez à poser des questions à Mme. Collin à la prochaine séance.
4. Publier une version propre de la grammaire (format Word) avec les non-terminaux en majuscules et les terminaux en minuscules.
5. Simplifier la grammaire afin que l'on puisse faire une analyse descendante à partir de cette dernière.

## Date de la prochaine réunion

Mercredi 25 Octobre [25/10/2023] de 14h à 16h