Table des matières

[1. Introduction 3](#_Toc28965340)

# Introduction

* 1. Objectifs du projet

Le but de ce projet est de mettre en place un logiciel qui génère un fond de planning sur Excel, utilisable par les professeurs, et qui répertorie les cours de tous les élèves du département informatique de l’école de Polytech Tours.

Nous ne sommes pas ceux qui avons entamé ce projet. Il a débuté il y a 3 ans. Nous avons donc dû récupérer le projet en l’état et le continuer afin de l’améliorer. Les objectifs étaient donc moins nombreux sans pour autant être moins important. Les objectifs étaient donc :

1. Une meilleure gestion du groupe Mundus. En effet, il y avait certains bugs liés à la gestion des Mundus.
2. L’implémentation de la spécialité IA en 4A et 5A ; qui sous entends donc la gestion de nouveau cours et de nouveau créneaux.
3. Des problèmes de mis en page et d’amélioration du visuel et de la maniabilité du fichier Excel.
   1. Environnement de travail

Le langage de programmation était imposé dû à la reprise d’un projet existant. Le projet était de base en Java 8 mais on l’a mis à jour en Java 13. Nous avons aussi repris le gestionnaire de dépendances Maven.

* 1. Gestion du projet

Tout au long de notre projet, nous avons travaillé en parallèle grâce à l’outil de versionning et de travail en équipe Git. Cela nous a permis d’avoir chacun la même version du projet à tout moment.

Pour ce qui est de l’avancement du projet, notre encadrant M.Lenté nous avait demandé de lui faire des rapports hebdomadaire sur nos taches effectuées durant la semaine passée. Même si certains rapports ont été omis, c’est par ce procédé que nous avons suivi l’avancement de notre projet. Nos réunions avec M.Lenté représentait des checkpoints.