Génie Logiciel et Projet (GLP) – TD 7 - LaTex et documentation du projet

1. Techniques LaTex

1) Téléchargez l'exemple de démonstration LaTex fourni par l'enseignant.

https://depinfo.u-cergy.fr/~tliu/glp.php

2) Créez un projet sur https://www.overleaf.com/ et puis importer les fichiers / dossiers du l'exemple démo dans le projet, testez la génération du fichier PDF.

3) Modifiez librement les fichiers .tex existants et vérifiez le changement dans le fichier pdf généré.

4) Travaillez en équipe sur cette documentation du projet pour comprendre le fonctionnement de LaTex : commandes, structure, mise en forme, etc.

4) De nombreuses références sur LaTex peuvent être retrouvées sur Internet, par exemple :

http://fr.wikibooks.org/wiki/LaTeX

2. Squelette du rapport de projet

Vous créez la base de travail LaTex de votre rapport de projet. Pour cela, reprenez l'exemple de démonstration du cours et modifiez d'abord les informations de base : titre, auteurs, etc.

Les sections du rapport étant prédéfinies, votre mission est de déterminer les sous-sections de chaque section. Discutez en équipe du contenu de chaque partie afin d'avoir une vision globale. A part les sous-sections prédéfinies, il est souvent intéressant d'ajouter d'autres sous-sections spéciales à votre projet. Ceci dépend de la nature de votre projet et des spécificités du travail réalisé.

Vous **intégrez** dans le rapport du projet ce que vous avez documenté pour le projet auparavant et vous **continuerez** votre rédaction jusqu'à la production du rapport final.