

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 et puis suivez la vidéo de guide.

<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) Partagez votre projet Overleaf avec vos co-équipiers du projet GLP. **Il faut partager le projet en activant le lien de partage**, après il y a l'option "Toute personne disposant de ce lien peut éditer ce projet", donc pas de limite dans ce cas-là.

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 sections prédéfinies, il est souvent intéressant d'ajouter des (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. Mettez un fichier pdf généré correspondant à l'état actuel du rapport sur Discord au plus tard le dimanche 24 mars soir.