

## Génie Logiciel et Projet (GLP) – TD 8

### Réalisation des slides techniques et conception de la démonstration finale

#### 1. Réalisation des slides techniques (travail évalué et noté) pour TD 9 de la semaine du 7 avril 2025

Après l'atelier Comprendre Notre Projet (CNP), vos capacités de réalisation des slides et de présentation orale ont dû s'améliorer. Comme prévu au début du cours GLP dans l'évaluation du projet, maintenant vous devrez réaliser **4-5 slides** techniques qui suivront **le squelette ci-dessous**. **Aucune** de ces slides ne doit présenter votre IHM graphique : ces sont les slides qui décrivent le noyau (moteur). Vous n'avez exceptionnellement pas besoin de faire la page de garde car c'est la suite de vos slides CNP.

**1 slide** : Vous y résumerez vos classes de données. Vous aurez deux solutions possibles : Soit vous faites un digramme de classe simplifié, c'est-à-dire qu'il ne contient que les noms des classes et les relations entre classes et vous ajoutez des annotations explicatives à votre diagramme (en tous cas, ne pas avoir uniquement le diagramme sur votre slide.) ; Soit vous montrerez l'organisation de vos classes de données avec une autre forme complètement différente à votre convenance.

**1 slide** : Vous y illustrerez globalement le déroulement du moteur de votre logiciel. La simulation de votre logiciel se déroule en itérations d'une grande « boucle » ? En différentes étapes ? Par différentes actions variées (répétées ?) En gérant différents cas ? A chaque itération (étape), que se passe-t-il ?

**2-3 slides** : Vous décrierez dans ces slides 2-3 aspects techniques intéressants de votre réalisation. Les aspects potentiellement intéressants seront : les algorithmes de traitement intéressants, les mises en œuvre intéressantes (ex. design patterns, fichiers externes...), les modélisations abstraites des choses complexes, etc., toutes les choses techniques qui vous sembleraient importantes et / ou intéressantes.

**IMPORTANT** : Vous devrez **éviter les erreurs** que l'on a corrigées dans les slides de **toutes les équipes** en atelier CNP. Vous essayerez de réaliser de bonnes slides en vous inspirant des bonnes qualités vues lors de CNP.

**Rendu** : Envoyez vos slides sur Discord en un fichier **PDF** nommé « **GLP\_Tech\_NomProjet.pdf** » au plus tard **le lundi 7 avril 2025 à 23H**. Ensuite, vous ferez la présentation lors du TD 9.

Le code source compressé (**NomProjet\_v3.zip**) du point d'avancement noté N° 3 est aussi à envoyer sur Discord au plus tard le lundi 7 avril 2025 à 23H.

**Votre présentation orale de ces slides en TD 9 ne doit pas dépasser 4 minutes**. Comme prévu dans l'évaluation de l'UE GLP, ce travail (slides + présentation) sera noté, qui correspond à 1 point sur 20 de la note du projet GLP.

#### 2. Conception de la démonstration finale du projet (le 30 avril 2025)

Votre projet touchera bientôt sa fin. Si vous pensez qu'une fois que vous finissez votre projet (développement et documentation) et vous pourrez enfin réfléchir à comment présenter votre projet, vous ratez une grande occasion pour améliorer votre dernière phase de projet. En effet, la préparation à la démonstration finale du projet aide beaucoup à finaliser le projet lui-même. C'est en préparant les éléments de la démonstration finale on apercevrait les problèmes ou les incohérences restants dans votre projet. La démonstration finale de votre projet GLP se déroulera en **8 minutes maximum** : une démonstration de l'utilisation de votre logiciel. Vous êtes « réalisateur » des 8 minutes précieuses pour avoir une démonstration de votre projet la plus claire, synthétique et attirante possible. Vous travaillez sur les points essentiels pour « concevoir » ces 8 minutes : les fonctionnalités de votre logiciel à montrer avec un ordre (priorité) logique. Vous réfléchissez à toutes les informations utiles et intéressantes qui vous permettront de bien organiser votre démonstration finale du projet. De cette manière, vous saurez mieux les points manquants et les aspects à améliorer d'ici la fin du projet.