

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

### Réflexion sur la démonstration finale + Réalisation des slides techniques

#### 1. Réflexion sur la démonstration finale du projet

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. Votre démonstration finale du projet se déroulera en **8 minutes** : une démonstration de l'utilisation de votre, suivie par des questions / réponses. 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 : 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.

#### 3. Réalisation des slides techniques (travail évalué et noté)

Après l'atelier Comprendre Notre Projet (CNP), vos capacités de réalisation des slides ont dû bien augmenter. Comme prévu au début du cours GLP (partie évaluation de l'UE), maintenant vous devrez réaliser **4-5 slides** techniques qui suivront le **squelette suivant** (**Aucune** de ces slides ne doit présenter votre IHM graphique : ces sont les slides qui décrivent le noyau (moteur).)

**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 décrivez avec un peu de textes ou annotations 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 le déroulement global de votre noyau. Les choses se déroulent en itérations (boucles) ? En différentes étapes ? Par différentes actions variées (répétées ?) En gérant différents cas ? Etc.

**2-3 slides** : Vous décrirez 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 (fichiers externes voire base de données, ...), les modélisations abstraites des choses complexes, etc. etc., toutes les choses techniques qui vous sembleraient importantes et / ou intéressantes.

**IMPORTANT** : Vous devrez absolument **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\_Techniques\_NomProjet** » au plus tard **le dimanche 31 mars à 23H00**. Ensuite, vous ferez la présentation lors du TD 9.

**ATTENTION** : Tout retard d'envoi sera pris en compte considérablement dans l'évaluation, donc ne pas attendre jusqu'aux dernières minutes. Rappel : comme prévu dans l'évaluation de l'UE GLP, ce travail (slides + présentation) sera évalué et noté, qui correspond à 1 point sur 20 de la note finale de l'UE GLP.