

TME4

Conception

L'objectif de ce TD est de réaliser la phase de conception du cycle en V.

Lancez Objecteering UML Modeler.

Ouvrez votre projet M1_ Gx_ VPBP_Nom1_Nom2

Ce projet sera l'unique projet pour tous les TME (TME 2 à TME7)

Ce projet contiendra les phases d'analyse, de conception et de réalisation de code !

Q1 : Construisez un package « conception ».

Q2 : Proposez une découpe en composants. Réalisez un diagramme présentant tous les composants et leurs interactions.

Q3 : Pour chaque composant :

1. réalisez le diagramme de cas d'utilisation du composant,
2. réalisez les diagrammes de classes du composant,
3. réalisez le diagramme de structuration interne du composant.

Q4 : Sous le package « conception », construisez un diagramme de classes représentant l'intégralité de votre conception.