
Cette feuille débute le développement du package ***_Banque***.

Exercice **Mise en place de la gestion des packages**

Créer un sous répertoire ***_Packages*** sur l'unité logique de votre choix (clé USB recommandée). Ce sous répertoire contiendra tous les "packages" C++ utilisés en TP et en TD.

Définir sur ce sous répertoire une unité virtuelle temporaire (ou une unité réseau permanente) **T**:

Exercice **Mise en place du package *_Tests***

Créer un sous répertoire ***_Tests*** à la racine de la nouvelle unité logique **T**:

Recopier dans le nouveau sous répertoire le sous répertoire ***Tests*** fourni dans les notes techniques (support de cours).

Exercice **Production des codes objets de la classe *Tests***

Créer un projet **Tests** permettant de compiler tous les codes sources de la classe ***Tests***.

Exécuter avec succès tous les tests unitaires fournis avec la classe ***Tests***.

Modifier les niveaux de visualisation du service Design et indiquer l'intérêt du paramètre correspondant.

Exercice **Mise en place du package *_Banque***

Créer un sous répertoire ***_Banque*** à la racine de la nouvelle unité logique **T**:

Etudier les spécifications techniques générales du nouveau package et créer autant de sous répertoires que de classes C++ prévues pour ce package.

Exercice **La classe *Titulaire* - Version 1.0.0**

On considère la spécification technique détaillée de la classe ***Titulaire*** et le fichier "header" fournis en annexe. Etudier en détail le fichier "header" fourni et contrôler sa conformité vis à vis des spécifications de la classe.

Exercice **La classe *Titulaire* - Version 1.0.0**

Etudier en détail le fichier source **Titulaire_0**, qui contient les codes sources des deux méthodes de servitude ***validiteId*** et ***validiteDate***.

Exercice **La classe *Titulaire* - Version 1.0.0**

Développer les constructeurs de la classe cible.

Exécuter avec succès le module de tests unitaires correspondant (fourni), en incorporant au projet **Titulaire** un lien symbolique (raccourci Windows) sur chacun des fichiers objets nécessaires de la classe ***Tests***.

Détailler l'intérêt opérationnel de ces liens symboliques.

Exercice **La classe *Titulaire* - Version 1.0.0**

Développer les autres codes opérationnels de cette classe.

Exécuter avec succès tous les modules de tests unitaires fournis de la classe cible.