Année 2008_2009 Module APO C++ Feuille 16

Cette feuille poursuit le développement du package _Banque, avec la nouvelle classe CompteEpargne.

Les choix de conception imposés par le fichier "header" de cette nouvelle classe peuvent induire des modifications dans les classes _Banque, CompteBancaire et CompteCourant qui continuent à être gérées en configuration.

Exercice 1. La classe CompteBancaire - Version 1.1.0

Modifier la classe cible pour autoriser une surcharge de l'opérateur -= par la future classe dérivée *CompteEpargne*.

Exercice 2. La classe *Banque* - Version 1.4.0

Modifier la classe pour y introduire la gestion du registre central des comptes épargne.

Exécuter avec succès les modules de tests unitaires de cette classe abstraite.

Exercice 3. La classe CompteEpargne - Version 1.0.0

Développer la classe cible conformément à la spécification technique détaillée et au fichier "header" fournis en annexe, sans appliquer les calculs de rémunération mensuelle.

Exécuter avec succès tous les modules de tests unitaires fournis en annexe.

Exercice 4. La classe CompteEpargne - Version 1.0.0

Compléter la classe par la prise en compte des exigences relatives à la rémunération des comptes épargne.

Exercice 5. La classe *CompteCourant* - <u>Version 1.1.0</u> / Gestion de découverts

Modifier la classe pour autoriser des découverts sur les comptes courants et sur eux seulement.