

TP

METHODE REDEFINIE ET HERITAGE

Objectif du TP

L'objectif de ce TP est de continuer l'application bancaire:

- redéfinir une méthode héritée de la classe Object, à savoir la méthode toString().
- mettre en place un héritage

Mise en place du projet

Dans le projet approche-objet.

Les travaux à réaliser pour la redéfinition de méthode

- 1) A l'exécution de votre classe **TestBanque**, en fin du tp précédent, vous avez obtenu ce type de résultat:

fr.diginamic.banque.entites.Compte@6d06d69c

Explications : **C'est normal !!!** A l'exécution vous demandez à Java d'afficher votre instance sous forme de chaînes de caractères.

Pour réaliser cette conversion, Java invoque la méthode toString(), mais elle n'a pas été redéfinie au niveau de chacune de vos classes.

Java va donc utiliser celle de la classe Object, qui affiche le type de votre classe suivi d'une adresse mémoire.

- 2) **Redéfinissez la méthode toString() de la classe Compte** afin qu'à l'exécution ce soit son numéro et son solde qui soient affichés.
- 3) Exécutez à nouveau la classe **TestBanque**, et vérifiez que les informations affichées sont maintenant celles qui sont attendues.

Commitez vos développements sur GitHub