

## Exercices Polymorphisme INF 1010

Dans notre société, il existe des cartes de toutes sortes : identité, carte d'appel, permis de conduire, Assurance sociale, maladie, employé, étudiant, carte de points, carte essence, carte de fidélité, carte de crédit, etc .

1. Identifier 5 classes : une classe de base abstraite, deux classes dérivées et deux autres classes dérivées d'une classe dérivée du premier niveau. Donner la définition des ces classes. Implémenter les constructeurs.
2. Identifier et implémenter une ou 2 ou 3 méthodes qui pourraient être virtuelle.
3. Écrire un programme qui instance un objet portefeuille qui contient un ensemble de cartes. Appeler les méthodes virtuelles pour l'objet portefeuille.