

Consolidation de la programmation

TD1

I/ Compte bancaire :

Un compte bancaire est défini par les attributs suivants : nom de la banque, nom du titulaire et solde du compte.

La déclaration de ces 3 attributs de compte se fait dans des attributs d'instance.

Voici le code final :

```
class cb :
```

```
    def __init__(self, banque, tit, solde)
```

```
        self.banque=banque
```

```
        assert isinstance (banque, str)
```

```
        assert isinstance (solde, str)
```

```
        assert isinstance (tit, str)
```

```
    def deposer (self, somme)
```

```
        assert (isinstance(somme,float) and somme>0)      NB : on peut utiliser range aussi
```

```
        self.somme = self.somme + somme
```

```
    def retirer (self, somme)
```

```
        assert (isinstance (somme,float) and somme<0)
```

```
        self.somme = self.somme – somme
```

```
    def afficher (self)
```

```
        print (self.tit)
```

```
        print(self.banque)
```

```
        print(self.somme)
```

```
listcomptes.sort()
```

```
    listcomptes=self.tit
```

```
    print(listcomptes)
```

