

# CC Mensuel N°2: POO

Nom: TCHANTCHOU KWAM Eric

Filière: GI2 FI2

Classe: E302

Matricule: 23I02324

```

Public class Banque{
    Public static void main(String[] args) {
        double taux1 = 0.01;
        double taux2 = 0.02;
        String nom1 = 'Pedro';
        String ville1 = 'Geneve';
        double Solde1PremierClient = 1000.0;
        double Solde2PremierClient = 2000.0;
        String nom2 = 'Alexandra';
        String ville2 = 'Lausanne';
        double solde1DeuxiemeClient = 3000.0;
        double solde2DeuxiemeClient = 4000.0;
        afficherClient(nom1, ville1, solde1DeuxiemeClient, solde2DeuxiemeClient);
        afficherClient(nom2, ville2, solde1DeuxiemeClient, solde2DeuxiemeClient);
        solde1PremierClient = bouclerCompte(solde1PremierClient, taux1);
        solde2PremierClient = bouclerCompte(solde2PremierClient, taux2);
        solde1DeuxiemeClient = bouclerCompte(solde1DeuxiemeClient, taux1);
        solde2DeuxiemeClient = bouclerCompte(solde2DeuxiemeClient, taux2);
        afficherClient(nom1, ville1, solde1PremierClient, solde2PremierClient);
        afficherClient(nom2, ville2, solde1DeuxiemeClient, solde2DeuxiemeClient);
    }

    static void afficherClient(String nom, String ville, double solde1, double solde2){
        System.out.println('Client' + nom + 'de' + ville);
        System.out.println('Compte prive:' + solde1 + 'francs' );
        System.out.println('Compte d'epargne:' + solde2 + 'francs');
    }

    static double bouclerCompte(double solde, double taux) {
        double interets = taux * solde;
        double nouveauSolde = solde + interets;
        return nouveauSolde;
    }
}

```

