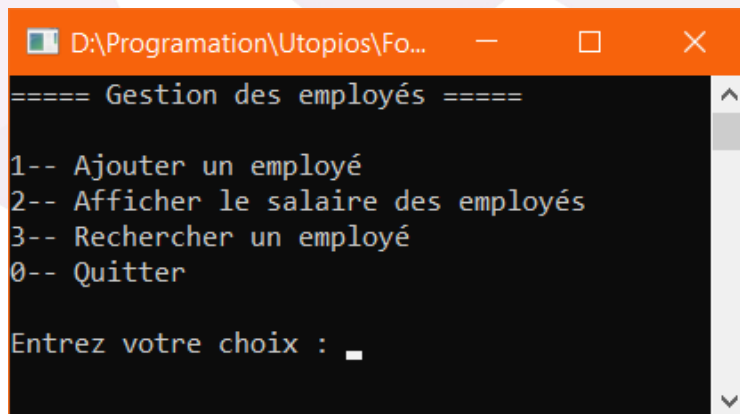


TP POO – Héritage Salarié

Objet : Comprendre l'héritage de Classe en POO.

Sujet : Créez un nouveau projet dans la solution « **ExercicesPOOCSharp** » nommé « **TpHeritageSalarie** » et suivez les instructions suivantes :

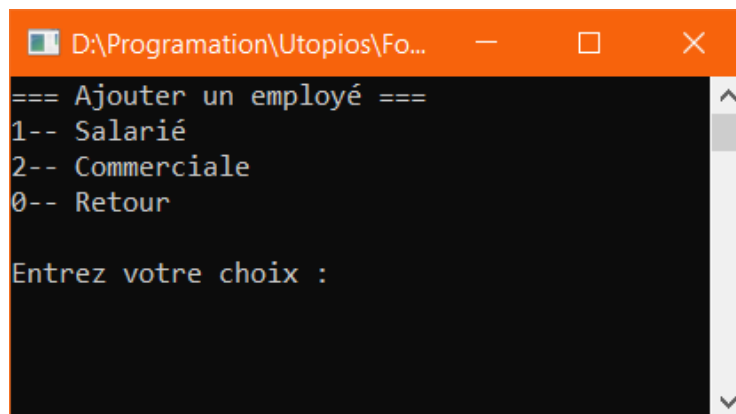
- Créer une classe Commerciale en dérivant la classe Salarie. Cette classe aura 2 propriétés supplémentaires pour calculer la commission : chiffre d'affaire et commission en %.
- Créer les deux constructeurs standards de la classe Commercial. Ne pas oublier d'appeler les constructeurs équivalents de la classe de base.
- Créer les méthodes d'accès aux propriétés supplémentaires.
- Surcharger la méthode CalculerSalaire() pour calculer le salaire réel (fixe + commission).
- Surcharger les autres méthodes de la classe de base pour lesquelles on jugera nécessaire de faire ainsi. Tester les classes Salarie et Commercial.
- Ecrire un programme qui permet à une entreprise de 20 Employés (Salariés et commerciaux) :
 - D'ajouter des employés
 - D'afficher les salaires de chaque employé
 - De rechercher un employé par son nom et afficher son salaire
- Effectuez l'affichage des résultats dans la console comme indiqué dans les exemples ci-dessous :



```
D:\Programation\Utopios\Fo...  —  □  ×

===== Gestion des employés =====
1-- Ajouter un employé
2-- Afficher le salaire des employés
3-- Rechercher un employé
0-- Quitter

Entrez votre choix : _
```



```
D:\Programation\Utopios\Fo...  —  □  ×

=== Ajouter un employé ===
1-- Salarié
2-- Commerciale
0-- Retour

Entrez votre choix :
```

```
D:\Programation\Utopios\FormationC#...  -  □  ×

=== Ajouter un employé ===
1-- Salarié
2-- Commerciale
0-- Retour

Entrez votre choix : 1
Merci de saisir le nom : Apeupré Jean-Michel
Merci de saisir le matricule : M001
Merci de saisir la categorie: C001
Merci de saisir le service : S001
Merci de saisir le salaire: 1800
```

```
D:\Programation\Utopios\FormationC#-NET\Codes\Découv...  -  □  ×

=== Ajouter un employé ===
1-- Salarié
2-- Commerciale
0-- Retour

Entrez votre choix : 2
Merci de saisir le nom : Duss Jean-Claude
Merci de saisir le matricule : M002
Merci de saisir la categorie: C002
Merci de saisir le service : S002
Merci de saisir le salaire: 1300
Merci de saisir le chiffre d'affaire du commerciale : 13000
Merci de saisir la commission : 3_
```

```
D:\Programation\Utopios\FormationC#-NET\Codes\Découv...  -  □  ×

===== Salaire des employés =====
-----
TpClasseSalarieHeritage.Classes.Salarie
Le salaire fixe de Apeupré Jean-Michel est de 1800 euros
-----
TpClasseSalarieHeritage.Classes.Commerciale
Je suis un commerciale
Le salaire fixe de Duss Jean-Claude est de 1300 euros
Le salaire avec commission de Duss Jean-Claude est 1690 euros
-----
===== Gestion des employés =====
1-- Ajouter un employé
2-- Afficher le salaire des employés
3-- Rechercher un employé
0-- Quitter

Entrez votre choix :
```

```
D:\Programation\Utopios\FormationC#-NET\Codes\Découv...  -  □  ×

===== Recherche employé par nom =====
Merci de saisir le nom : Duss Jean-Claude
Le salaire fixe de Duss Jean-Claude est de 1300 euros
Le salaire avec commission de Duss Jean-Claude est 1690 euros
===== Gestion des employés =====
1-- Ajouter un employé
2-- Afficher le salaire des employés
3-- Rechercher un employé
0-- Quitter

Entrez votre choix :
```