## **Travail Pratique 05**

## **Objectifs**

Comprendre l'héritage en C# en créant un logiciel de gestion des salariés et commerciaux d'une entreprise

## Sujet

Créez un nouveau projet de type Application Console permettant d'obtenir le rendu de l'exemple :

- Vous pourrez utiliser une classe Salarié ayant pour champs le matricule, le service, la catégorie, le nom et le salaire de l'employé. Cette classe aura également comme méthodes AfficherSalaire(). De plus, cette classe pourra, via deux champs et une méthode, permettre de savoir le nombre total d'employés, le salaire total et remettre à zéro le nombre d'employés dans l'entreprise.
- Vous pourrez utiliser une classe Commercial qui aura les mêmes champs que salariés avec en plus un champ pour le chiffre d'affaire et la comission. Le salaire du commercial se calculrera en tenant compte de ces deux champs (fixe + comission).
- Testez l'application en créant une entreprise de maximum 20 employés

```
C:\Users\gharr\source\repo: \times + \times - \to \times \
```