

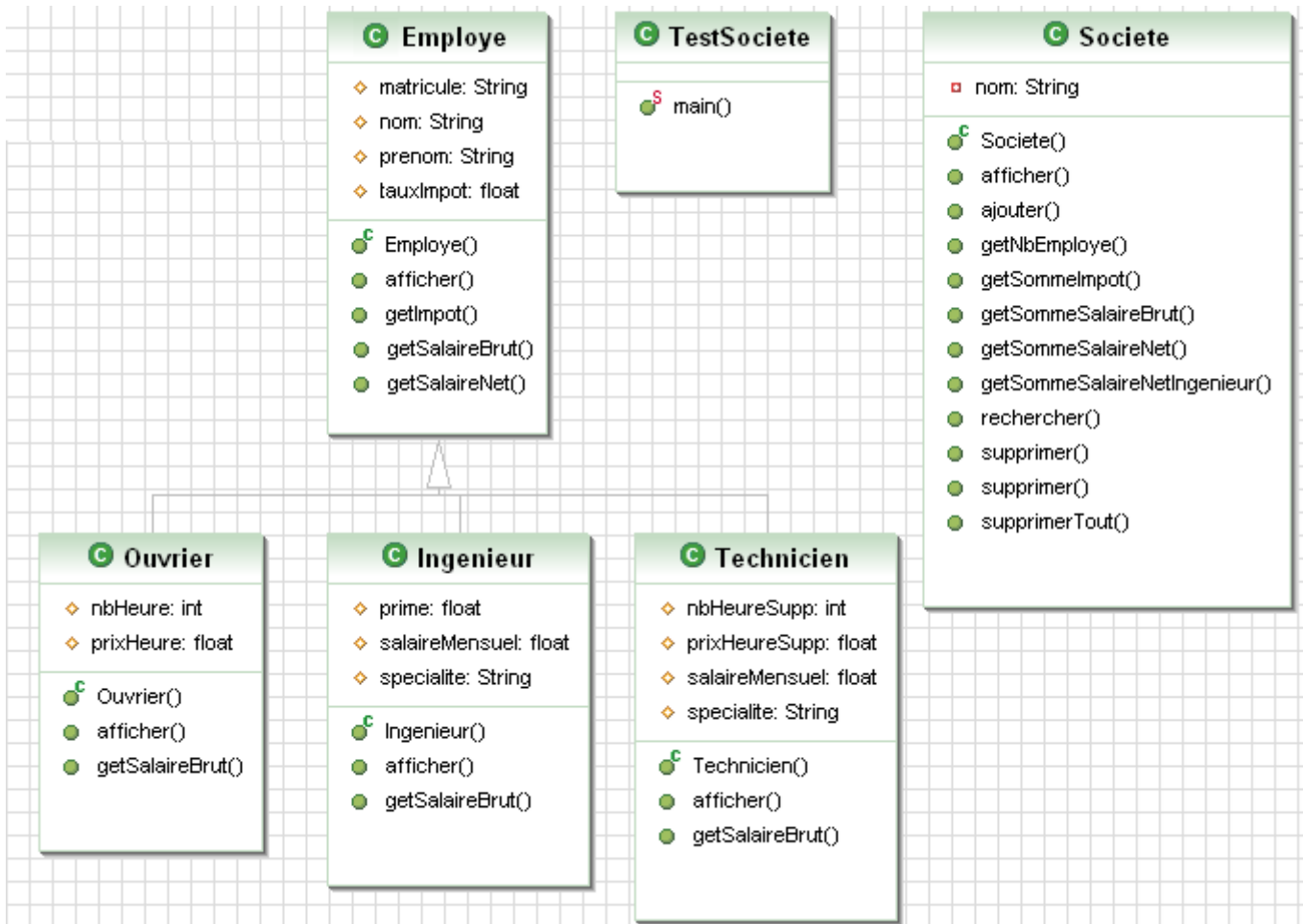
TP08

Matière : ATELIER DE PROGRAMMATION OBJET

Classes : SEM2

Exercice (Société)

Le diagramme de classe de la modélisation d'une société est le suivant :



Les formules de calcul des salaires sont les suivantes :

$\text{salaireBrutIngenieur} = \text{salaireMensuel} + \text{prime}$

$\text{salaireBrutTechnicien} = \text{salaireMensuel} + \text{nbHeureSupp} * \text{prixHeureSupp}$

$\text{salaireBrutOuvrier} = \text{nbHeure} * \text{prixHeure}$

La classe Societe possède une constante MAX_EMPLOYE été en plus de l'attribut nom, elle possède deux autres attributs qui sont :

- tEmploye : tableau d'employés
- nbEmployee : nombre d'employés

Donner l'implémentation des sept classes