Exercice : Gestion d'Employés

Vous devez créer deux classes en PHP pour gérer des employés dans une entreprise. La classe de base est Employe et la classe dérivée est Manager.

1. Classe Employe :

Attributs protégés :

nom : Le nom de l'employé.

salaire : Le salaire de l'employé.

Méthodes :

Un constructeur qui prend le nom et le salaire initial de l'employé.

Une méthode afficherDetails() qui affiche le nom et le salaire de l'employé.

2. Classe Manager :

Attributs protégés :

employesGeres : Un tableau des employés gérés par le manager.

Méthodes :

Un constructeur qui prend le nom, le salaire initial du manager et un tableau optionnel d'employés gérés.

Une méthode ajouterEmploye(Employe $employe) qui permet d'ajouter un employé à la liste des employés gérés par le manager.

Une méthode afficherDetails() qui affiche le nom, le salaire du manager et la liste des employés gérés avec leurs détails.