A.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe** | **Attributs** | **Méthodes principales** |
| **Médicament** | Id\_médicament, nom, référence, quantité\_stock, date\_expiration, prix | ajouter(), modifier(), supprimer(), afficher\_infos() |
| **Fournisseur** | id\_fournisseur, nom, adresse, telephone, email | ajouter\_fournisseur(), modifier\_fournisseur(), afficher\_fournisseur() |
| **Stock** | id\_stock, medicament, quantite, date\_entree, date\_sortie | entrer\_stock(), sortir\_stock(), verifier\_stock\_critique() |
| **Commande** | id\_commande, medicament, quantite\_commandee, date\_commande, fournisseur | passer\_commande(), annuler\_commande(), afficher\_commande() |
| **Utilisateur** | id\_utilisateur, nom, email, mot\_de\_passe, role | se\_connecter(), modifier\_profil() |

A.2

|  |  |
| --- | --- |
| **Élément** | **Réponse** |
| **Classe principale** | Employe |
| **Sous-classes** | Developpeur, Manager |
| **Attributs privés** | \_\_id\_employe, \_\_nom, \_\_salaire, \_\_langage, \_\_equipe |
| **Accès** | Via des getters (get\_nom(), get\_salaire(), etc.) |
| **Méthode surchargée** | \_\_init\_\_() dans Developpeur et Manager |
| **Polymorphisme** | afficher() redéfini dans chaque sous-classe |