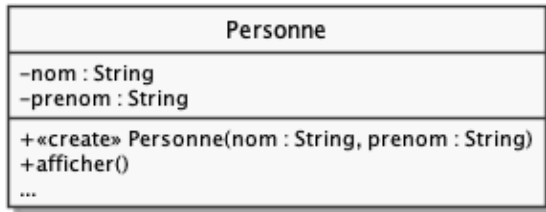


Mise en oeuvre d'un patron de conception

Exercice 1

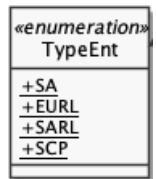
On souhaite développer un formulaire de saisie qui devra autoriser l'utilisateur à saisir ses nom et prénom dans un champ unique, indifféremment sous la forme "Prénom NOM" ou "NOM Prénom".

On a une classe de données `Personne` qui devra permettre (entre autre) de recueillir les informations issues du formulaire.



1. Identifiez le design pattern à appliquer pour répondre au problème.
2. Modifiez le diagramme UML donné pour illustrer sa mise en oeuvre.

Le besoin évolue ; on souhaite maintenant que le formulaire de saisie autorise également la saisie de nom d'entreprise (= raison sociale) sous la forme "SA NomEntreprise", et donc la création d'entreprise (= personne morale) en parallèle des personnes réelles précédemment créées. Les types d'entreprises possible seront "SA", "EURL", "SARL" ou "SCP" (représenté par l'énumération *TypeEnt*).



3. Mettez à jour votre précédente solution pour prendre en compte ce nouveau besoin