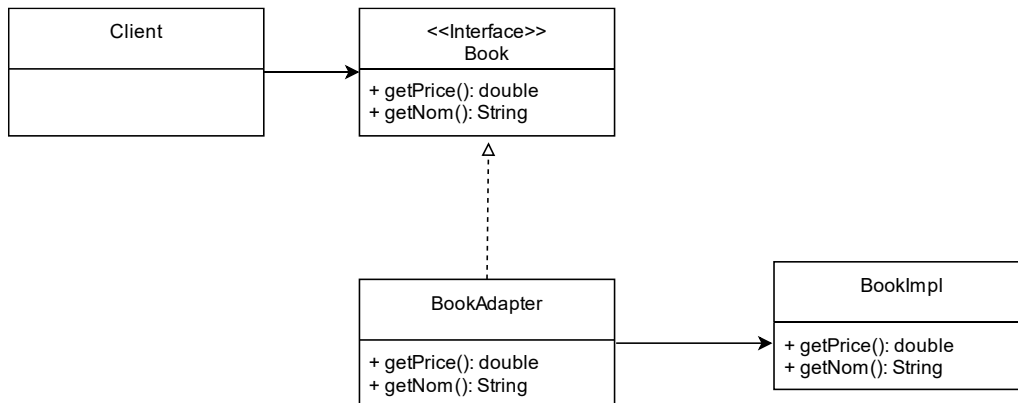


## TP13

### DESIGN PATTERNS

## 1 Pattern Adapter

Une enseigne de vente de livres en ligne états-unienne souhaite vendre ses livres en Suisse. Pour retourner le prix d'un livre, une interface `Book` possède une implémentation dont la fonction `getPrice` retourne son prix en dollars US. Sur la version suisse du site web, on souhaiterait que l'appel à cette fonction retourne le prix du livre en francs suisse. Réaliser un *adapter* permettant cela selon le schéma suivant :



## 2 Pattern Observer

Une agence de presse mondiale reçoit des informations et souhaite les diffuser simultanément à un ensemble de médias partenaires. Réaliser un *observer* permettant cela selon schéma suivant :

