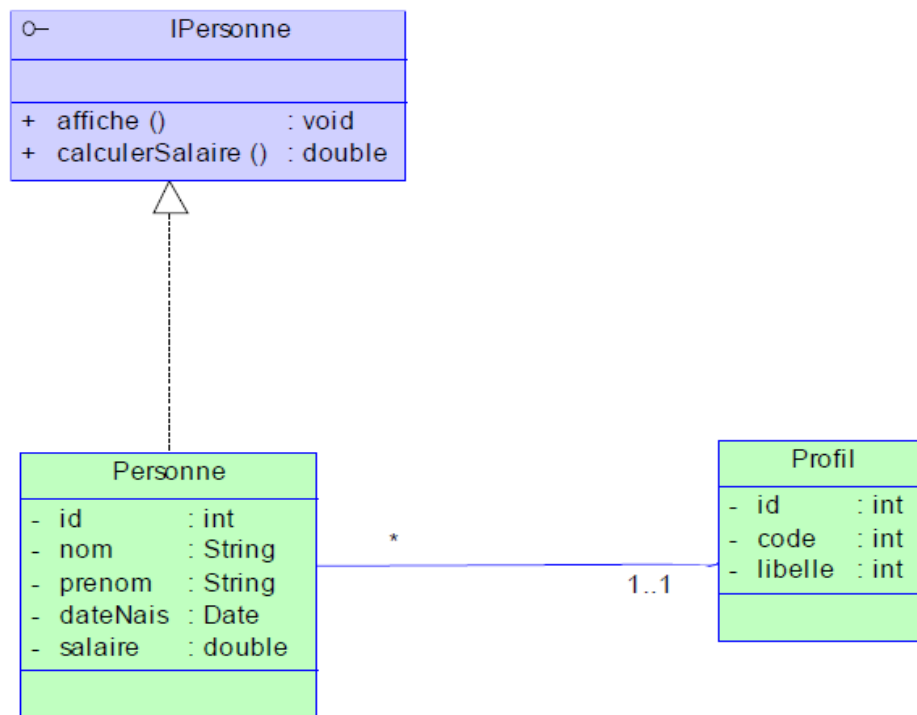


## TP Programmation Java : les interfaces

### Enoncé

Soit le diagramme de classe suivant :



1. créer l'interface **IPersonne** dans le package «inter ».
2. créer les classes **Personne** et **Profil** dans le package « pers »  
Sans redéfinir les méthodes de l'interface, qu'est ce que vous remarquez ?
3. redéfinir les méthodes `affiche ()` et `calculerSalaire ()` dans la classe **Personne**.  
Sachant que :
  - la méthode `affiche ()` affiche une chaîne de caractère sous la forme :  
Je suis le directeur KONE Mohamed né le 02 juin 1970 mon salaire est 2 000 000 FCFA
  - le directeur aura une augmentation de 20% par rapport à son salaire normal,
  - les autres employés auront une augmentation de 10%.
4. écrire un programme de test (classe **TestInterface**) :
  - créer deux profils : un Directeur et un Employé ;

- créer une personne avec le profil Directeur et deux personnes avec le profil Employé ;
- afficher toutes les personnes créées.

BON COURAGE !!!