



**POLYTECH**  
polytechmonastir.tn

# Devoir de contrôle

## 2<sup>ème</sup> Semestre (SII)

**Année Universitaire : 2019- 2020**

**Date de l'examen : .....**

**Matière : Architecture Logicielle**

**Proposée par : Wahid Bannour**

**Classe : Info 3**

**Nom et Prénom : .....**

**Nombre de pages : 1**

**Durée : 1H30**

Matière : architecture logicielle

Classe : Info 3

Proposée par : wahid bannour

Note :

..... /20

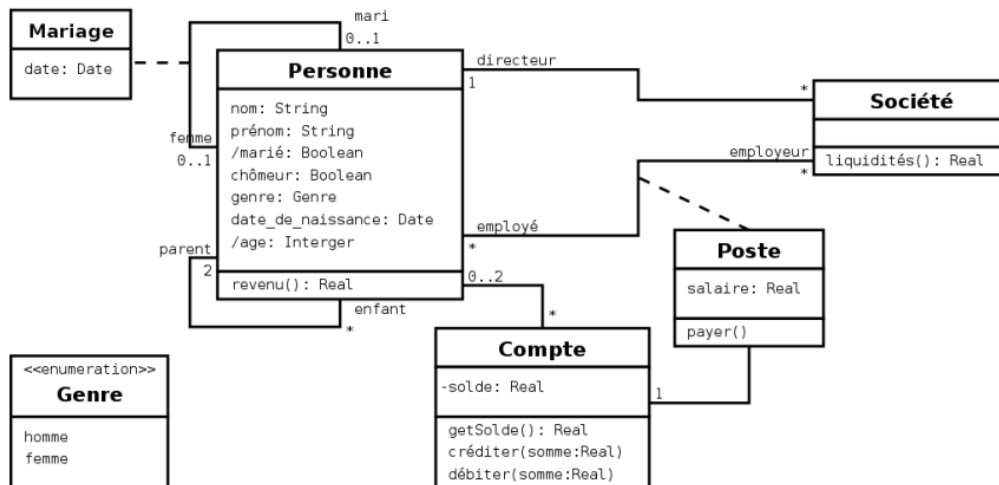
N° :

**Ex1 :**

Rappeler les principes de SOLID pour une bonne architecture logicielle.

**Ex2 :**

Soit la conception suivante :



Selon les principes SOLID, on vous demande de :

- 1- Remanier la conception pour se rapprocher d'une architecture modulaire
- 2- Prendre en considération la technologie cible (exemple C# ou JAVA) et présenter la nouvelle conception selon cette technologie
- 3- Donner l'allure de l'implémentation de la conception (les constructeurs de classes) selon le langage et la technologie choisi.