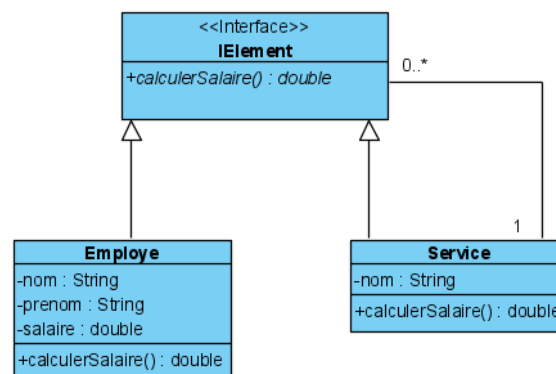


DESIGN PATTERNS – TP COMPOSITE

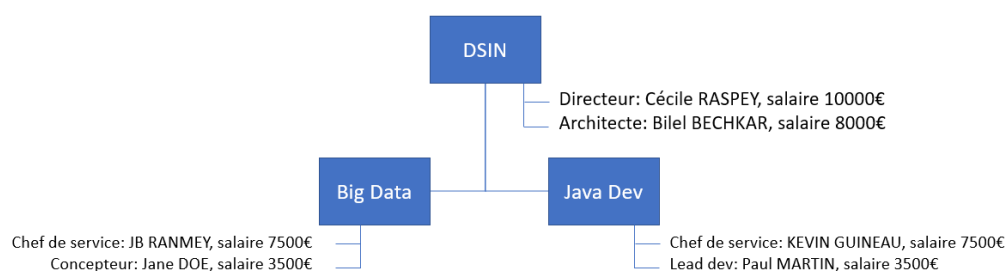
OBJECTIF

- Mettre en place le pattern composite pour représenter l'organisation hiérarchique d'une société

INSTRUCTIONS



- Dans le projet **java-design-patterns**, créer un package **fr.diginamic.composite**
- Description du diagramme :
 - Les classes **Employe** et **Service** implémentent l'interface **IElement** :
 - La méthode **calculerSalaire()** de la classe **Service** calcule et retourne le salaire de tous les employés associés au service et sous-services associés.
 - La méthode **calculerSalaire()** de la classe **Employe** retourne le salaire de l'employé.
 - La classe **Service** contient une liste de **IElement** pouvant être soit des employés, soit des services.
- Implémenter ce modèle objet.
- Développez une classe exécutable **TestComposite**
 - Afin de tester le pattern composite, instanciez une petite organisation en respectant la hiérarchie ci-dessous avec 3 services et 6 employés.



COMMITEZ SUR GITHUB