

## **Modèle DS BDA**

Soit la base de données Entreprise, qui contient les tables suivantes :

Service		
Champ	Type	Description
<b><u>Num</u></b>	Entier	Numéro du service
Lib	Chaine	Libellé du service
Prix	Décimal	Prix d'une tache réalisée

Employé		
Champ	Type	Description
<b><u>Mat</u></b>	Entier	Matricule de l'employé
Nom	Chaine	Nom de l'employé
Age	Entier	L'âge de l'employé

Tache		
Champ	Type	Description
<b><u>Mat</u></b>	Chaine	Matricule de l'employé
<b><u>Num</u></b>	Décimal	Numéro du service
Date	Entier	Date de réalisation de la tache

- Une tache est réalisée dans un service par un employé
- Un employé peut réaliser plusieurs taches dans des services différents

### **T.A.F**

Q1- Créer une fonction **Salaire** qui reçoit le matricule d'un employé et un mois et qui renvoi le salaire total de l'employé pour ce mois (Salaire= somme des prix des taches réalisée pendant un mois)

Q2- Créer une procédure stockée **Etat** qui reçoit un mois comme paramètre et affiche pour chaque employé : Numéro : Nom : Salaire

Q3- Créer un trigger **Stache** qui supprime toutes les taches réalisées par un employé, si ce dernier est supprimé

Q4- Créer un trigger **Test**, qui vérifier au moment d'ajouter une tache que l'employé existe et que la date de la tache toujours avant la date système