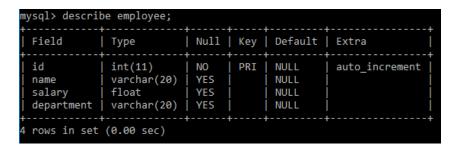
Titre du cours	Durée	Épreuve
Programmation Serveur 2	3 heures	Examen final – 30%

On veut développer une application de gestion d'employés en Java EE.

Préparer la table *employee* dans une base de données MySQL. Ajouter quelques enregistrements pour peupler la table. Voir tableau ci-dessous :



- Implémenter le modèle (M) : une classe *Employee.java* pour représenter la table. Une deuxième classe *EmployeeManager.java* afin de préparer les méthodes suivantes :
  - Dans le contructeur : la connexion à la base
  - **GetEmployees**: méthode pour lister tous les employés
  - GetEmployeesByDept : méthode pour lister les employés d'un département donné
  - AddEmployee : méthode pour ajouter un nouvel employé
  - UpdateEmployees : méthode pour augmenter tous les salaires d'un pourcentage donné
- Implémenter le contrôleur (C) : une servlet Java EE principale.
- Implémenter les vus HTML/JSP (V) pour avoir les actions suivantes :

