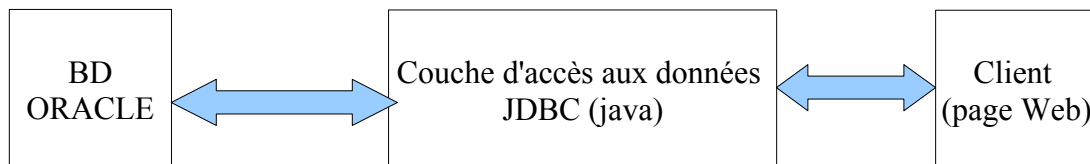


## 1. Introduction

Ce projet comporte deux fonctionnalités, le tri des employés selon un critère, et la recherche d'employés par numéros.

## 2. Architecture



- BD ORACLE : Base de données ORACLE, nous utiliserons la table EMPLOYE :

Nom	NULL ?	Type
NUMERO	NOT NULL	VARCHAR2(10)
NOM	NOT NULL	VARCHAR2(50)
PRENOM	NOT NULL	VARCHAR2(50)
TELEPHONE		VARCHAR2(20)
PORTABLE		VARCHAR2(20)
FAX		VARCHAR2(20)
MAIL	NOT NULL	VARCHAR2(80)
SALAIRE		NUMBER(10)
DATE_ENTREE	NOT NULL	DATE
CODE_FONCTION	NOT NULL	VARCHAR2(10)
NUMERO_RESPONSABLE		VARCHAR2(10)
CODE_SERVICE	NOT NULL	VARCHAR2(10)

- Couche d'accès aux données :

Une classe Java qui utilise un JDBC pour accéder à la table EMPLOYE. Cette classe contient les **structures de données** nécessaires pour faire les traitements de tri et de recherche.

- Client : Page Web qui permet à un utilisateur de faire les traitements de recherche et de tri.

### 3. Ercan :

## Gestion des services

Tri  Recherche N°

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window. The address bar contains the file path: file:///C:/Documents%20and%20Settin. The browser displays a web page with the title "Gestion des services". The page content includes a search and sort interface, a table with 5 rows of data, and a status bar at the bottom.

Tri  Recherche N°

N°	Nom	Prénom	Date entrée
1	Dupont	Jacques	15/05/1998
2	Martin	Robert	10/09/2000
3	Leroi	Caterine	07/12/2000
4	Leblanc	Patrick	05/01/2001
5	Durant	Paul	17/08/2001

Temps de traitement **0.00005** seconds

Terminé

Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

file:///C:/Documents%20and%20Settin Google

Personnaliser les liens Windows Media Hotmail Windows HelloWorld

## Gestion des services

Tri  Recherche N°

N°	Nom	Prénom	Date entrée
3	Leroi	Caterine	07/12/2000

Temps de traitement **0.00001** seconds

Terminé