2023/2024	Projet Java – Etape 05
BTS SIO	Auteur : Brosse Pierre
1SIOB	Date de rédaction : 18/04/2024

Fonctionnalité de consultation des salariés d'un service

La cause du problème de pourquoi nous ne pouvions pas utiliser la recherche de salarié par service est du fait qu'il n'y avait pas de code qui permettait de trier les salariés.

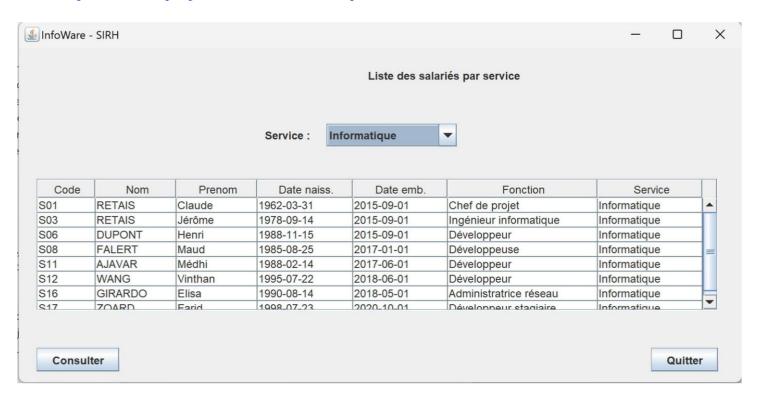
Et voici le code qui permet la recherche :

```
public static ArrayList<Salarie> getSalariesByService(Service service) throws SQLException, IOException {
    ArrayList<Salarie> salariesDuService = new ArrayList<>();
    Connection cnx = ConnexionBDD.getConnexion();
    PreparedStatement pstmt = cnx.prepareStatement("SELECT * FROM Salarie WHERE CodeServ = ?");
    pstmt.setInt(1, service.getCode()); // Utiliser le code du service pour filtrer les salariés
    ResultSet rs = pstmt.executeQuery();
    while (rs.next()) {
        Salarie unSalarie = creerSalarie(rs);
        salariesDuService.add(unSalarie);
    }
    return salariesDuService;
```

```
private List<Salarie> rechercherSalariesParService (Service service) {
  if (service.getCode() != 0 ) {
    List<Salarie> salariesDuService = new ArrayList<>(); // Déclaration et initialisation à l'intérieur du bloc if
    try {
        salariesDuService = DaoSalarie.getSalariesByService(service);
    } catch (IOException | SQLException ex) {
        System.out.println("Erreur lors de la récupération des salariés du service : " + ex.getMessage());
    }
    return salariesDuService;
} else {
    // Remplir la liste avec tous les salariés
    List<Salarie> salariesDuService = new ArrayList<>(); // Déclaration et initialisation à l'intérieur du bloc else
    try {
        salariesDuService = DaoSalarie.getAll();
    } catch (IOException | SQLException ex) {
        System.out.println("Erreur lors de la récupération de tous les salariés : " + ex.getMessage());
    }
    return salariesDuService;
```

2023/2024	Projet Java – Etape 05
BTS SIO	Auteur : Brosse Pierre
1SIOB	Date de rédaction: 18/04/2024

Voici un premier exemple pour le service informatique :



En voici un second pour Tout les services :

