

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

Voici un premier exemple pour le service informatique :

InfoWare - SIRH

Liste des salariés par service

Service : Informatique ▼

Code	Nom	Prenom	Date naiss.	Date emb.	Fonction	Service
S01	RETAIS	Claude	1962-03-31	2015-09-01	Chef de projet	Informatique
S03	RETAIS	Jérôme	1978-09-14	2015-09-01	Ingénieur informatique	Informatique
S06	DUPONT	Henri	1988-11-15	2015-09-01	Développeur	Informatique
S08	FALERT	Maud	1985-08-25	2017-01-01	Développeuse	Informatique
S11	AJAVAR	Médhi	1988-02-14	2017-06-01	Développeur	Informatique
S12	WANG	Vinthan	1995-07-22	2018-06-01	Développeur	Informatique
S16	GIRARDO	Elisa	1990-08-14	2018-05-01	Administratrice réseau	Informatique
S17	ZOARD	Farid	1998-07-23	2020-10-01	Développeur stagiaire	Informatique

Consulter Quitter

En voici un second pour Tout les services :

InfoWare - SIRH

Liste des salariés par service

Service : *** Tous services *** ▼

Code	Nom	Prenom	Date naiss.	Date emb.	Fonction	Service
S01	RETAIS	Claude	1962-03-31	2015-09-01	Chef de projet	Informatique
S02	BERNARD	Céline	1972-08-14	2015-09-01	Directrice commerciale	Commercial
S03	RETAIS	Jérôme	1978-09-14	2015-09-01	Ingénieur informatique	Informatique
S04	DOMARD	Marie	1960-06-14	2015-09-01	Directrice générale	Adminstration
S05	LALOIS	Régis	1982-07-25	2015-09-01	Chef comptable	Adminstration
S06	DUPONT	Henri	1988-11-15	2015-09-01	Développeur	Informatique
S07	AJAVAR	Karima	1996-11-25	2016-08-01	Standardiste	Adminstration
S08	FALERT	Maud	1985-08-25	2017-01-01	Développeuse	Informatique

Consulter Quitter