

2023/2024	Projet JAVA – Etape 07
BTS SIO	Auteurs : Loric Worms / Stefen Rialland
1SIOB - SLAM	Date de rédaction : 17/04/2024

Compte-rendu étape 07

Ajout du code permettant de supprimer un salarié.

```
private void jButtonSupprimerActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    // TODO add your handling code here:
    // Vérifier si un salarié est sélectionné dans la table
    int selectedRow = jTableSalaries.getSelectedRow();
    if (selectedRow == -1) {
        JOptionPane.showMessageDialog(parentComponent: this, message: "Veuillez sélectionner un salarié à supprimer.", title: "Aucu
        return;
    }

    // Demander confirmation avant de supprimer le salarié
    int option = JOptionPane.showConfirmDialog(parentComponent: this, message: "Êtes-vous sûr de vouloir supprimer ce salarié ?",
    if (option == JOptionPane.YES_OPTION) {
        // Récupérer le code du salarié sélectionné dans la table
        String codeSalarie = (String) jTableSalaries.getValueAt(row: selectedRow, column: 0);

        try {
            // Supprimer le salarié de la base de données
            DaoSalarie.supprimerSuivre(code: codeSalarie);
            DaoSalarie.supprimerSalarie(code: codeSalarie);

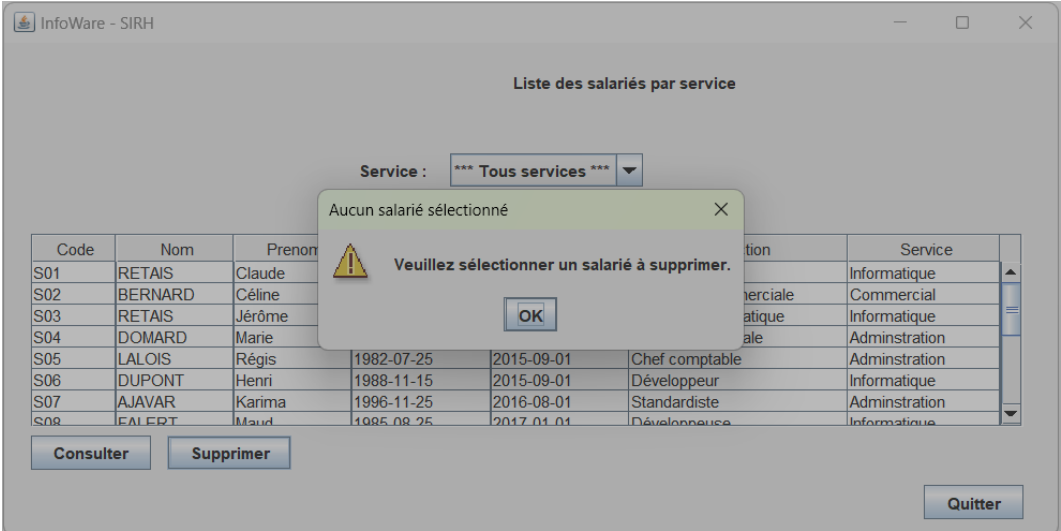
            // Rafraîchir les données de la table des salariés
            DefaultTableModel model = (DefaultTableModel) jTableSalaries.getModel();
            model.removeRow(row: selectedRow); // Supprimer la ligne de la table correspondant au salarié supprimé

            JOptionPane.showMessageDialog(parentComponent: this, message: "Le salarié a été supprimé avec succès.", title: "Suppres
        } catch (Exception ex) {
            JOptionPane.showMessageDialog(parentComponent: this, "Erreur lors de la suppression du salarié : " + ex.getMessage
        }
    }
}
```

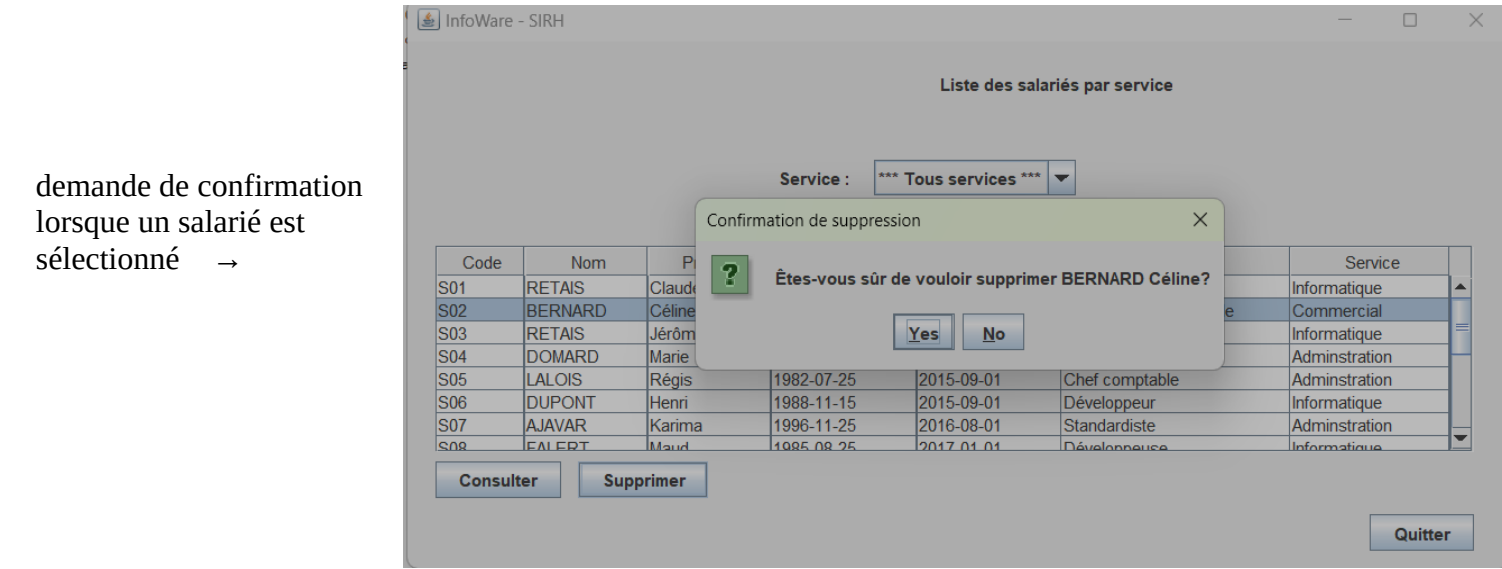
Méthodes nécessaires à la suppression d'un salarié (on doit d'abord supprimer le suivie correspondant dans la table Suivre).

```
public static void supprimerSuivre(String code) throws SQLException, IOException {
    Connection cnx = ConnexionBDD.getConnexion();
    PreparedStatement pstmt = cnx.prepareStatement(sql: "DELETE FROM Suivre WHERE CodeSal = ?");
    pstmt.setString(parameterIndex: 1, x: code);
    int rowCount = pstmt.executeUpdate();
    if (rowCount == 0) {
        throw new SQLException("Le suivie avec le code " + code + " n'existe pas dans la base de données.");
    }
}

public static void supprimerSalarie(String code) throws SQLException, IOException {
    Connection cnx = ConnexionBDD.getConnexion();
    PreparedStatement pstmt = cnx.prepareStatement(sql: "DELETE FROM Salarie WHERE Code = ?");
    pstmt.setString(parameterIndex: 1, x: code);
    int rowCount = pstmt.executeUpdate();
    if (rowCount == 0) {
        throw new SQLException("Le salarié avec le code " + code + " n'existe pas dans la base de données.");
    }
}
```



← lorsqu'un aucun salarié n'est sélectionné



demande de confirmation lorsque un salarié est sélectionné →



← Succès de la suppression