

<b>2023/2024</b>	<b>Projet Java – Etape 03</b>
<b>BTS SIO</b>	Auteur : AUGEREAU Eliott et PORTOLLEAU Anaïs
<b>1SIOB - SLAM</b>	Date de rédaction : 16/04/2024

### Étape n°3 - maquettage d'une interface graphique

Cette étape a pour but de concevoir les interfaces graphiques utilisateurs (GUI) de l'application. Afin de vous permettre de comprendre l'utilité de chacune d'elles, on vous fournit le diagramme de cas d'utilisations ainsi que certains scénarios représentatifs du mode d'utilisation de l'application (Cf. "Modélisation fonctionnelle sur cette page et la suivante).

#### Travail à faire

Vous devez concevoir l'interface graphique suivante : fenêtre de consultation des données relatives à un salarié.

#### Remarques :

utilisez le concepteur de NetBeans pour concevoir votre maquette ; ainsi, son code Java sera généré et elle sera prête à être intégrée lors des étapes suivantes ;

#### Contraintes

les dates seront affichées au format jj/mm/aaaa ;

les objets graphiques seront nommés conformément aux normes définies lors de votre formation.

#### A remettre à l'issue de l'étape :

Dans une archive zip respectant la nomenclature :

le répertoire de votre projet NetBeans ou bien la référence du dépôt de code accessible par les évaluateurs ; le code source est normalisé et commenté ;

un compte-rendu de l'étape comportant les éléments suivants :

o la maquette illustrée avec des exemples de données ;

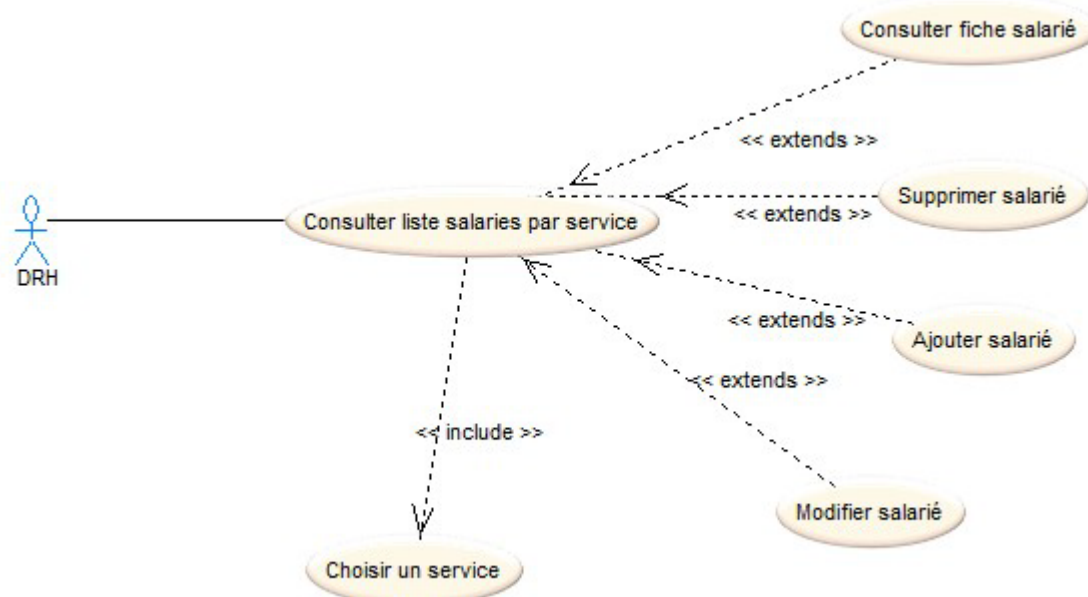
o un commentaire sur les choix de conception (types de composants, ...) ;

o un bilan de l'étape (fait, non fait, difficultés rencontrées).

Modélisation fonctionnelle

#### DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION:

2023/2024	Projet Java – Etape 03
BTS SIO	Auteur : AUGEREAU Eliott et PORTOLLEAU Anaïs
1SIOB - SLAM	Date de rédaction : 16/04/2024



## SCENARIOS :

### SCÉNARIOS DU CAS D'UTILISATION C1 - "Consulter tous les salariés"

Acteur : DRH

#### Pré-conditions :

la fenêtre de consultation de la liste des salariés est affichée avec la liste de tous les salariés

C1-SN - Scénario nominal

Post-condition : néant.

La liste est affichée et est complète dès l'ouverture de la fenêtre.

Pour chaque salarié, on affiche la désignation de son service.

### SCÉNARIOS DU CAS D'UTILISATION C2 - "Consulter les salariés par service"

Acteur : DRH

#### Pré-conditions :

la fenêtre de consultation de la liste des salariés est affichée avec la liste de tous les salariés.

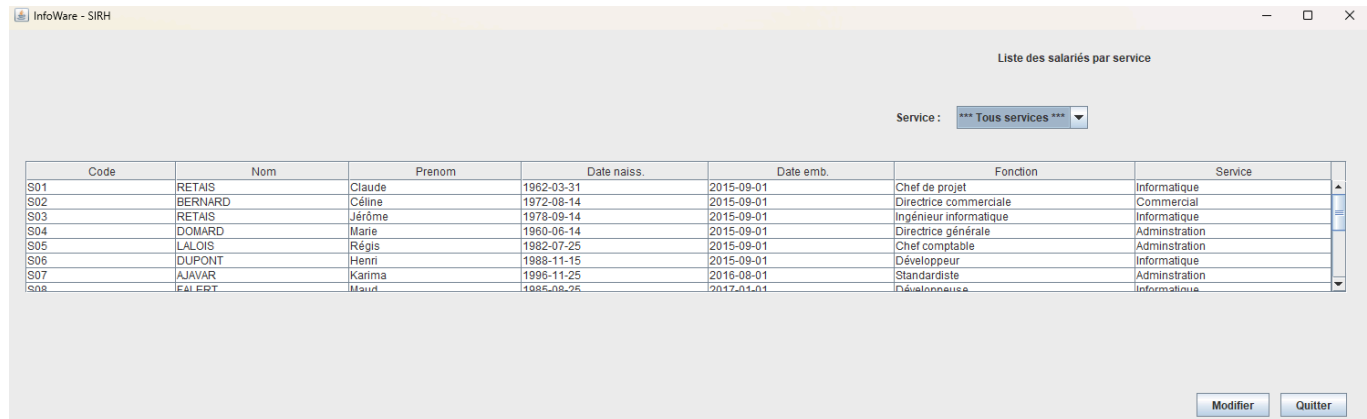
une liste déroulante propose la liste des services, plus une option "tous les services"

C2-SN - Scénario nominal

Post-condition : néant.

<b>2023/2024</b>	<b>Projet Java – Etape 03</b>
<b>BTS SIO</b>	Auteur : AUGEREAU Eliott et PORTOLLEAU Anaïs
<b>1SIOB - SLAM</b>	Date de rédaction : 16/04/2024

Quand on a exécuter le projet c'était bon et cela affichait bien la liste de tous les clients:



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	Administration
S05	LALOIS	Régis	1982-07-25	2015-09-01	Chef comptable	Administration
S06	DUPONT	Henri	1988-11-15	2015-09-01	Développeur	Informatique
S07	AJAVAR	Karima	1996-11-25	2016-08-01	Standardiste	Administration
S08	FALETT	Maud	1985-08-26	2017-01-01	Développeuse	Informatique

Modifier Quitter

SCÉNARIOS DU CAS D'UTILISATION C2 - "Consulter les salariés par service" Acteur : DRH  
Pré-conditions : la fenêtre de consultation de la liste des salariés est affichée avec la liste de tous les salariés. une liste déroulante propose la liste des services, plus une option "tous les services" C2-SN - Scénario nominal Post-condition : néant.

C'est ce qu'il y avait au dessus avec la liste déroulante. Avec la liste déroulante où on peut choisir les différents services :

Service : Informatique ▼

Et bien une option pour afficher tous les services :

Service : \*\*\* Tous services \*\*\* ▼

SCÉNARIOS DU CAS D'UTILISATION C3 - "Supprimer un salarié"

Acteur : DRH

Pré-conditions :

la fenêtre de consultation de la liste des salariés est affichée avec la liste des salariés du service actuellement sélectionné

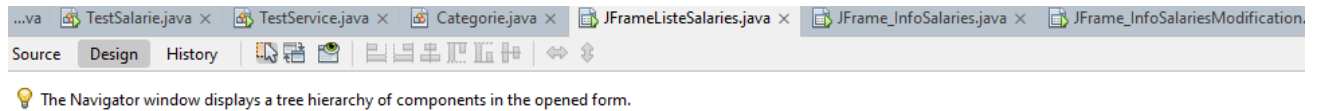
C3-SN - Scénario nominal

Post-condition : la liste des salariés est mise à jour.

Quand on va lancer le projet, l'utilisateur pourra sélectionner un salarié et cliqué sur le bouton

<b>2023/2024</b>	<b>Projet Java – Etape 03</b>
<b>BTS SIO</b>	Auteur : AUGEREAU Eliott et PORTOLLEAU Anaïs
<b>1SIOB - SLAM</b>	Date de rédaction : 16/04/2024

supprimer et le salarié sera supprimé :

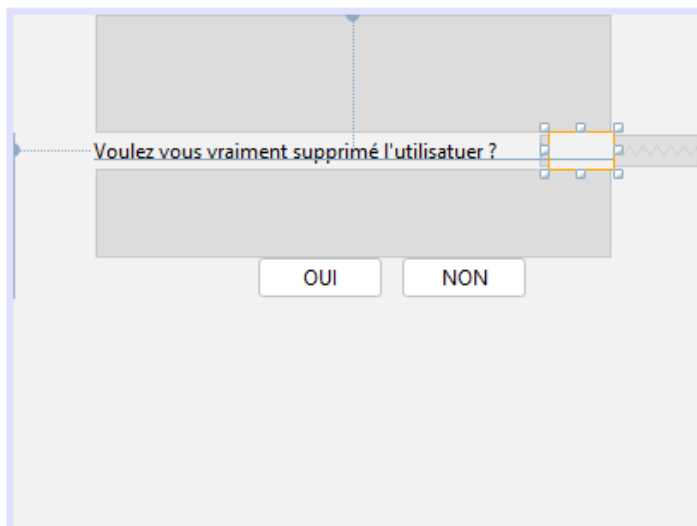


Liste des salariés par service

Service :

Title 1	Title 2	Title 3	Title 4

Il faudra afficher une alerte avec la confirmation de la suppression du client x. Puis un bouton confirmation suppression s'affiche. Après modification suite à une autre étape on a supprimé ceci et faire un event avec une fenêtre qui s'affiche.



#### SCÉNARIOS DU CAS D'UTILISATION C4 - "Consulter fiche salarié"

Acteur : DRH

Pré-conditions :

la fenêtre de consultation de la liste des salariés pour un service donné est affichée avec la liste des salariés du service actuellement sélectionné

C4-SN - Scénario nominal

<b>2023/2024</b>	<b>Projet Java – Etape 03</b>
<b>BTS SIO 1SIOB - SLAM</b>	Auteur : AUGEREAU Eliott et PORTOLLEAU Anaïs
	Date de rédaction : 16/04/2024

Post-condition : néant.

Ici on pourra consulter les données de l'utilisateur sélectionné précédemment dans la liste :

Consultation D'information de Salarié

Code

Nom :

Prenom :

DateNaissance :

DateEmbauche :

Fonction :

taux Horaire :

Situation Familale :

Nb enfants :

NumCat :

CodeServ :

Valider

Annuler

Et pour la modification d'un salarié l'utilisateur sélectionne un utilisateur puis appuie sur le bouton modifier et cela affiche une nouvelle fenêtre avec les actuels informations du client et on

2023/2024	Projet Java – Etape 03
BTS SIO 1SIOB - SLAM	Auteur : AUGEREAU Eliott et PORTOLLEAU Anaïs
	Date de rédaction : 16/04/2024

peut modifier :

MODIFICATION SALARIES

Code

Nom :

Prenom :

DateNaissance :

DateEmbauche :

Fonction :

taux Horaire :

Situation Familiale :

Nb enfants :

NumCat :

CodeServ :

Modifier

Retour

### **Bilan de l'étape :**

On a eu surtout des difficultés pour affichés tous les services, au début il ne voulait pas s'afficher et on a pris du temps à comprendre pourquoi. On a du juste recommandé parce que on avait pas mit de JDialog.