

Gestion des affectations de projets

Une entreprise de service vous demande de développer une application de suivi des affectations de projet. L'analyse a permis de construire le modèle de base de données suivant :

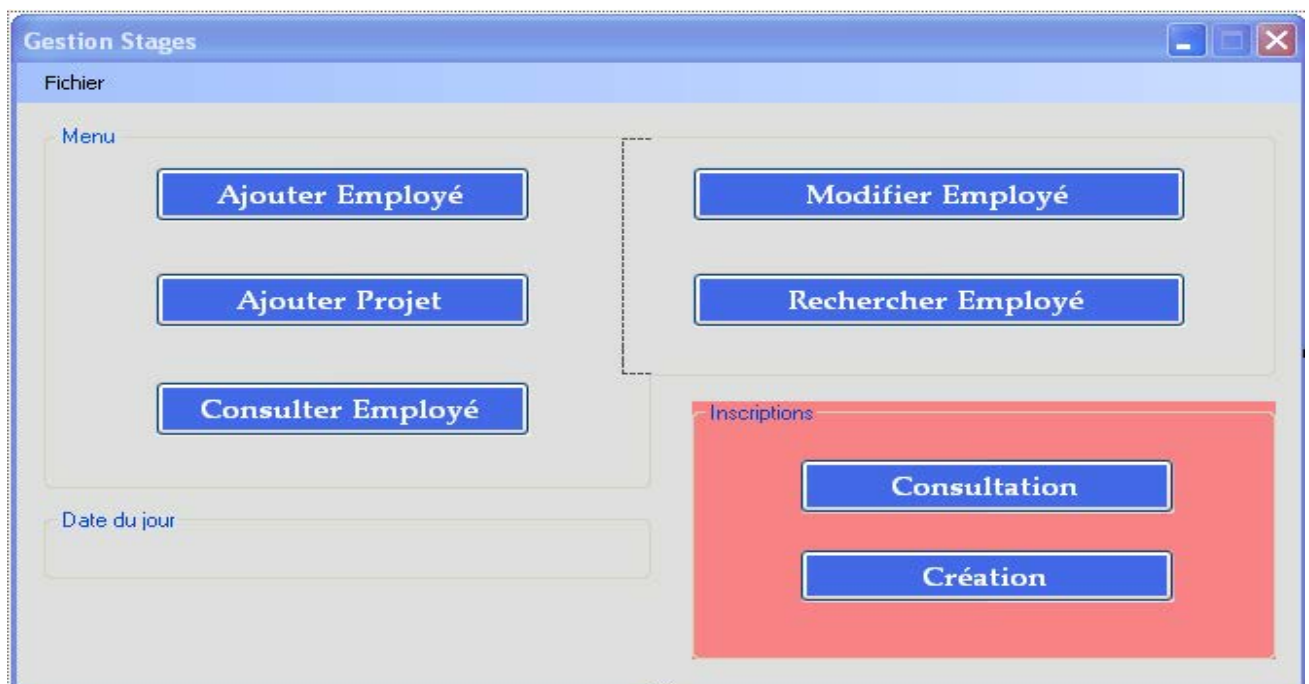
Employé (NumEmp, Nom, Prenom, Sexe, DNaiss, Fonction)

Projet (CodeProjet, #TypeProjet, DateDebut, DateFin)

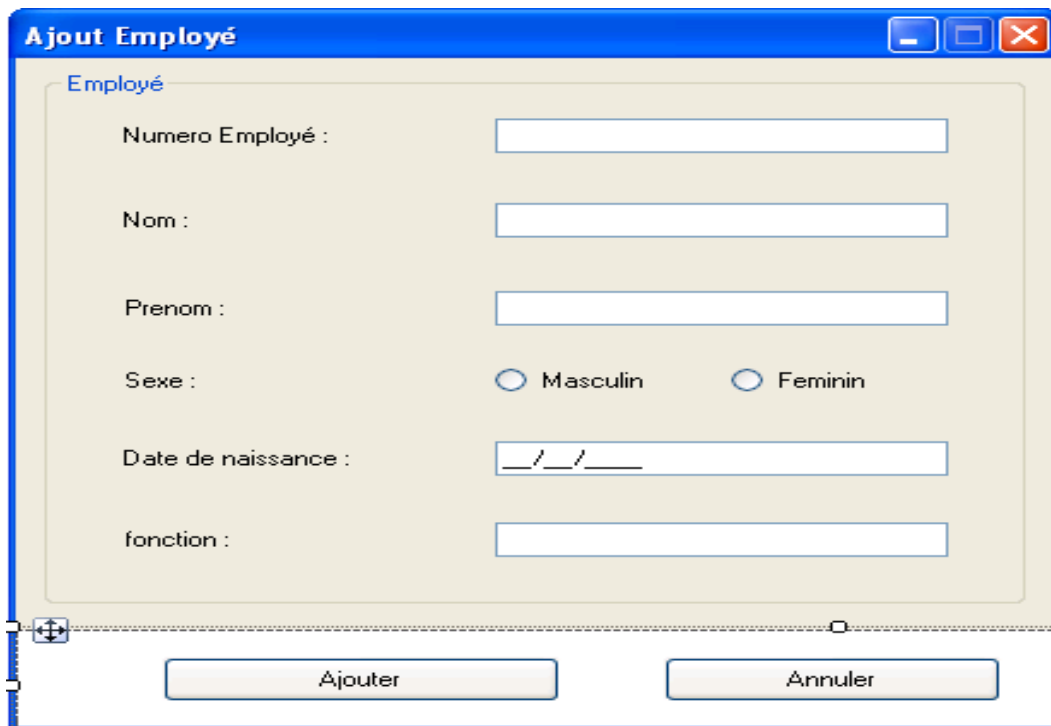
Inscription (#NumEmp, #CodeProjet, DateInscription)

TypeProjet (TypeProjet, Libelle, Duree)

1. Créer la base de données SQL SERVER.
2. Créer le menu suivant :

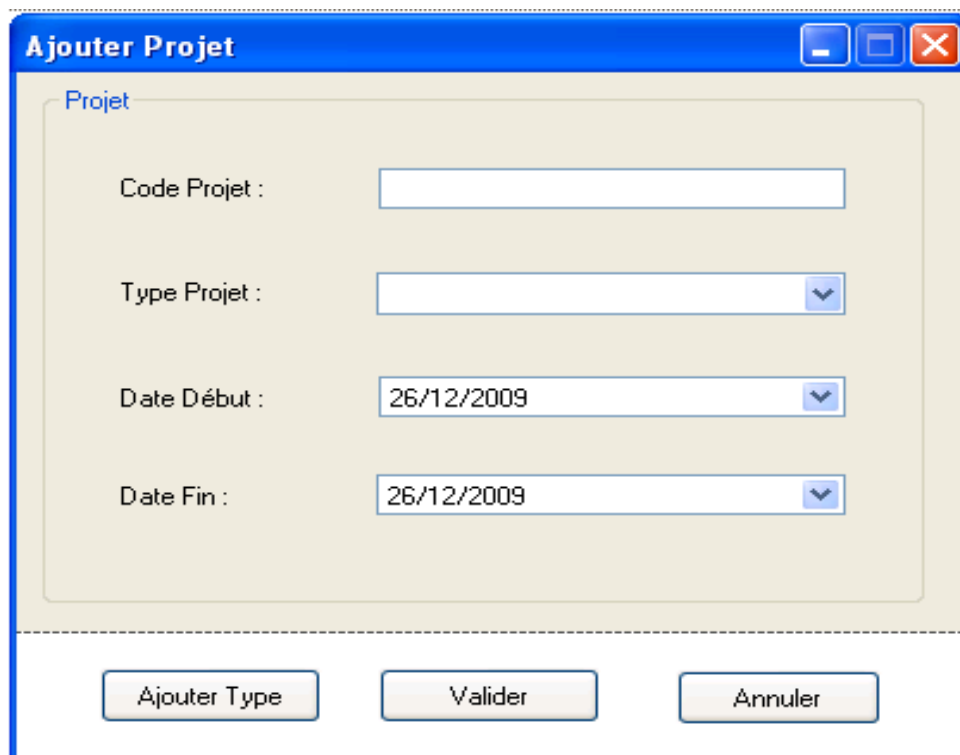


3. Prévoir l'interface suivante pour ajouter un nouvel employé :



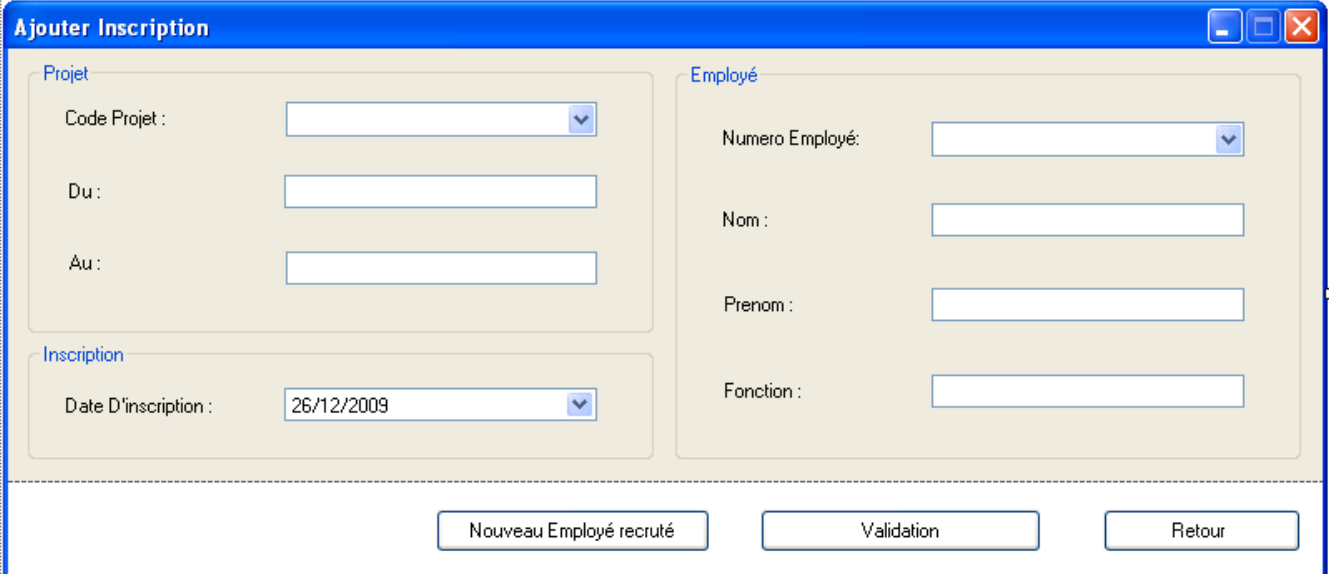
A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Ajout Employé". It contains a tab labeled "Employé" and several input fields: "Numero Employé :", "Nom :", "Prenom :", "Sexe :" (with radio buttons for "Masculin" and "Feminin"), "Date de naissance :" (with a date format mask __/__/__), and "fonction :". At the bottom, there are two buttons: "Ajouter" and "Annuler".

4. Prévoir l'interface suivante pour ajouter un nouveau Projet :



A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Ajouter Projet". It contains a tab labeled "Projet" and several input fields: "Code Projet :", "Type Projet :" (with a dropdown arrow), "Date Début :" (with a date value 26/12/2009 and a dropdown arrow), and "Date Fin :" (with a date value 26/12/2009 and a dropdown arrow). At the bottom, there are three buttons: "Ajouter Type", "Valider", and "Annuler".

5. Prévoir l'interface suivante pour inscrire un Employé dans un Projet : La liste des employés et celle des Projets doivent être chargées à partir de la base de données. Programmer les boutons Nouveau Employé qui mène à l'interface « ajouter Employé » et « validation » pour valider la création d'une inscription.

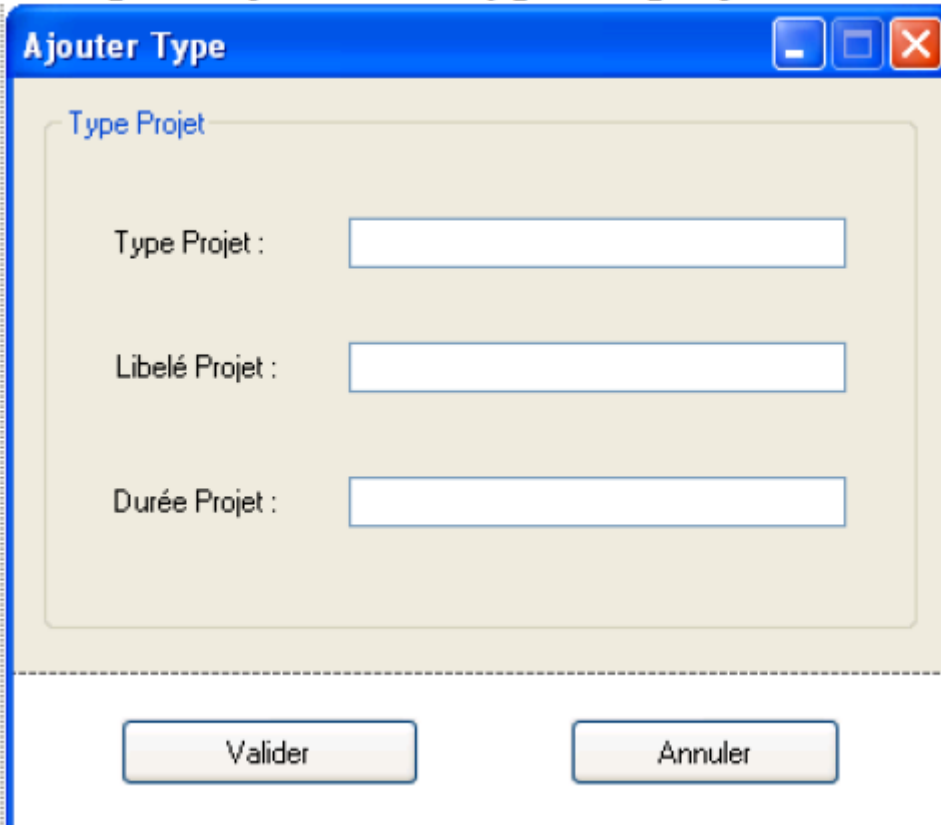


The 'Ajouter Inscription' window is a standard Windows-style dialog box with a blue title bar. It contains two main sections: 'Projet' and 'Employé'. The 'Projet' section includes a 'Code Projet' dropdown menu, and 'Du' and 'Au' text input fields. The 'Employé' section includes a 'Numero Employé' dropdown menu, and 'Nom', 'Prenom', and 'Fonction' text input fields. Below these sections is an 'Inscription' section with a 'Date D'inscription' dropdown menu showing '26/12/2009'. At the bottom of the window are three buttons: 'Nouveau Employé recruté', 'Validation', and 'Retour'.

Section	Field	Type
Projet	Code Projet :	Dropdown
	Du :	Text
	Au :	Text
Employé	Numero Employé :	Dropdown
	Nom :	Text
	Prenom :	Text
	Fonction :	Text
Inscription	Date D'inscription :	Dropdown (26/12/2009)

Buttons: Nouveau Employé recruté, Validation, Retour

6. Prévoir l'interface suivante pour ajouter un type de projet.

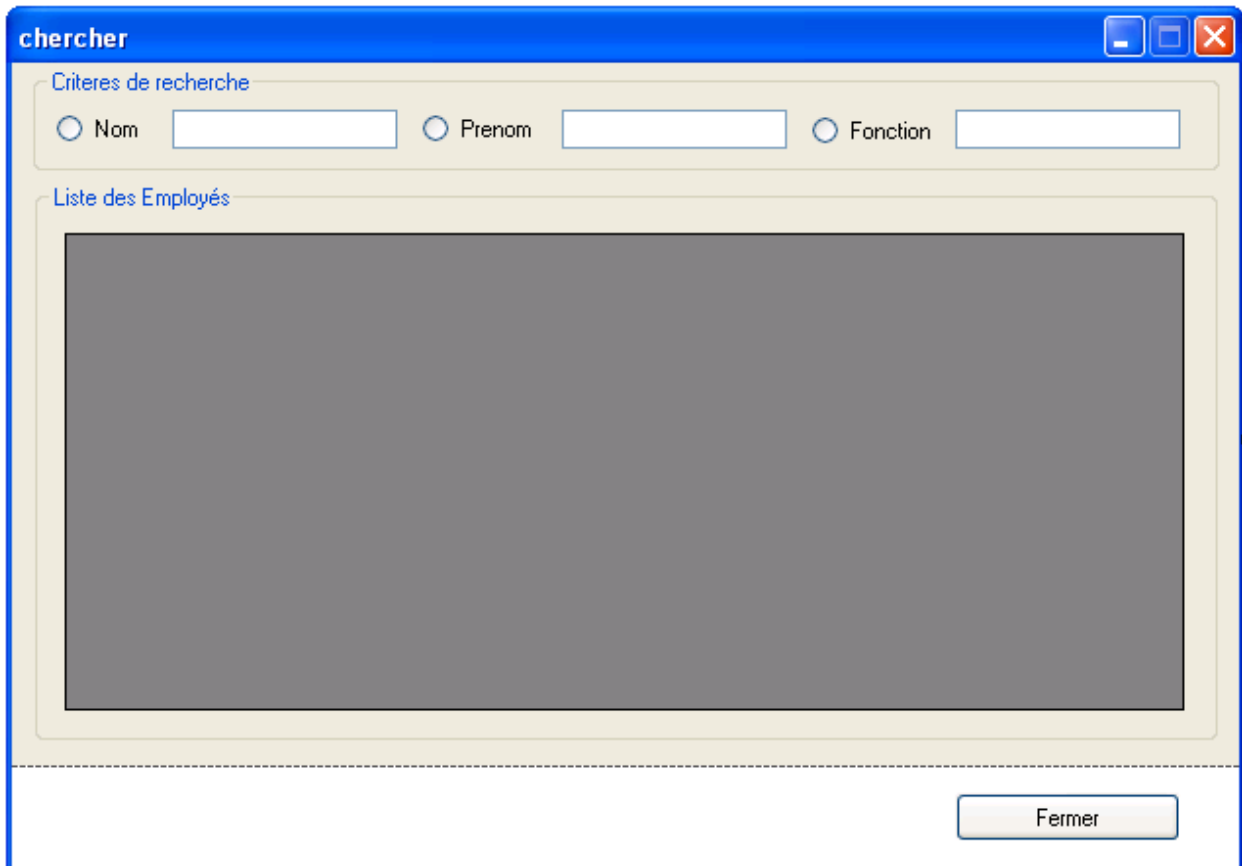


The 'Ajouter Type' window is a standard Windows-style dialog box with a blue title bar. It contains a single section titled 'Type Projet' which includes three text input fields: 'Type Projet', 'Libelé Projet', and 'Durée Projet'. At the bottom of the window are two buttons: 'Valider' and 'Annuler'.

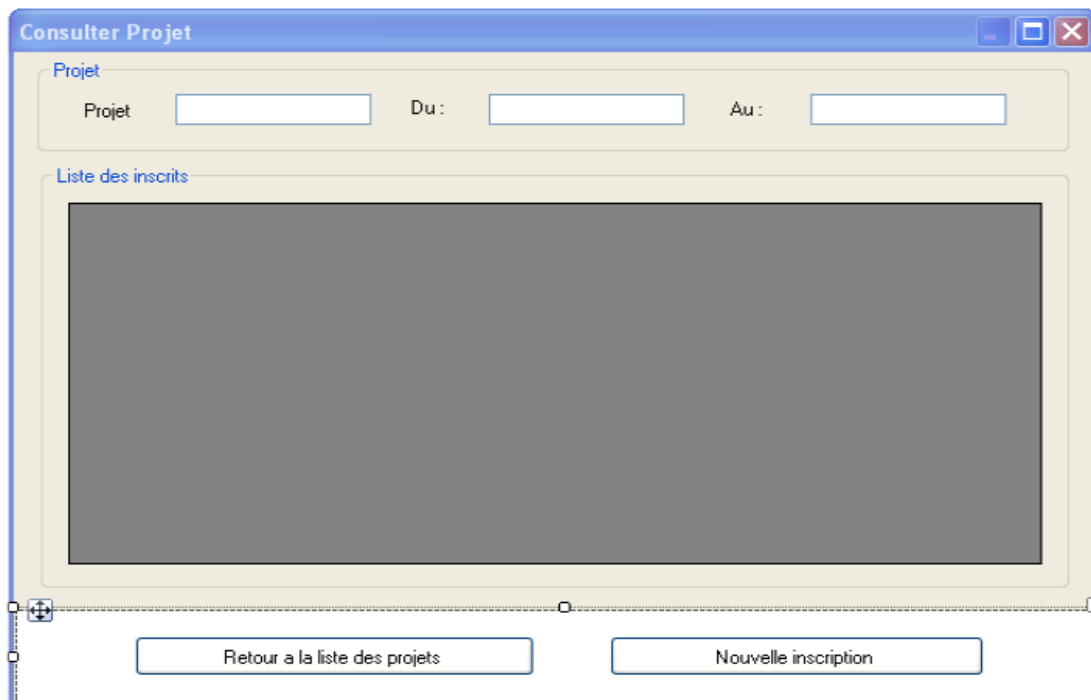
Section	Field	Type
Type Projet	Type Projet :	Text
	Libelé Projet :	Text
	Durée Projet :	Text

Buttons: Valider, Annuler

7. La recherche d'un Employé doit être fait aux choix de l'utilisateur soit par nom, soit par prénom ou bien par fonction. Programmer le formulaire suivant :

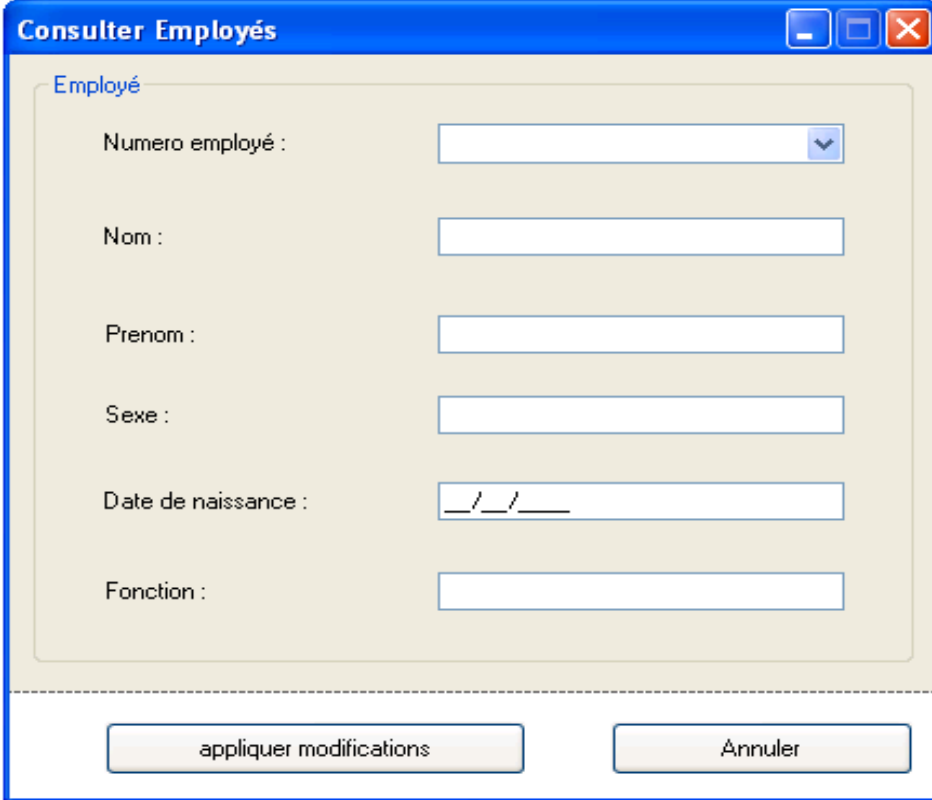


8. On cherche la liste des employés affectés à un Projet et dates donnés selon le formulaire suivant : Programmer cette tâche



9. la modification d'un Employé s'effectue selon la feuille suivante : une fois on choisit un Employé de la liste toutes les autres informations s'affichent automatiquement.

Après on modifie les données qu'on veut et on applique les modifications.
Programmer l'interface qui suit :



The image shows a Windows-style dialog box titled "Consulter Employés". Inside the dialog, there is a section titled "Employé" containing several input fields: "Numero employé" (a dropdown menu), "Nom" (a text box), "Prenom" (a text box), "Sexe" (a text box), "Date de naissance" (a text box with a date mask __/__/__), and "Fonction" (a text box). At the bottom of the dialog, there are two buttons: "appliquer modifications" and "Annuler".

10. Concernant la consultation des Projet on doit l'avoir à travers la feuille suivante :
Prévoir les boutons « lister par Date », « lister par type », « ajouter un nouveau Projet », « fermer »

