

**Série N 3 Module 22**
Programmation Client / Serveur (ADO.Net)**Projet:**

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** (NumEmployé#, NomEmployé, PrenomEmployé, SexeEmployé, DNaissEmployé, FonctionEmployé)
- **Inscription** (NumEmployé#, CodeProjet#, dateinscription)
- **Projet** (CodeProjet#, TypeProjet#, DateDebut, DateFin)
- **TypeProjet** (TypeProjet#, libelleProjet, DureeProjet)

Partie I :

1. Créer la base de données SQL SERVER.
2. Remplir les tables par des enregistrements pour les tests.

Partie II :

1. Créer le menu suivant :

2. Prévoir l'interface suivante pour ajouter un nouveau employée :

3. Prévoir l'interface suivante pour ajouter un nouveau Projet

4. Prévoir l'interface suivante pour créer une inscription d'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.

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

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



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

8. 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 :

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



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Consulter Projet

Double click sur le code du Projet pour voir ses details

Lister par Date lister par type Fermer

Ajouter un nouveau Projet

10. On peut ajouter un Employé à une inscription via l'interface suivante, prévoir le code nécessaire pour le bouton « validation ».

Nouvelle inscription

Inscription

Date D'inscription : 26/12/2009

Employé

Numero Employé :

Nom :

Prenom :

Fonction :

Validation Retour