

Travaux pratiques (Série 4) ADO.Net (mode déconnecté)



Filière : Génie Informatique

Niveau : 2^{ème} année Année : 2024 / 2025 Pr: M.GHAILANI

Un établissement universitaire a décidé de réaliser une mini-application permettant de saisir et de suivre les absences des élèves. Chaque semaine, la personne chargée des absences, relève le nombre d'absences de chaque élève afin d'appliquer les sanctions disciplinaires, conformément à ce que stipule le règlement intérieur de l'établissement, contre les absentéistes.

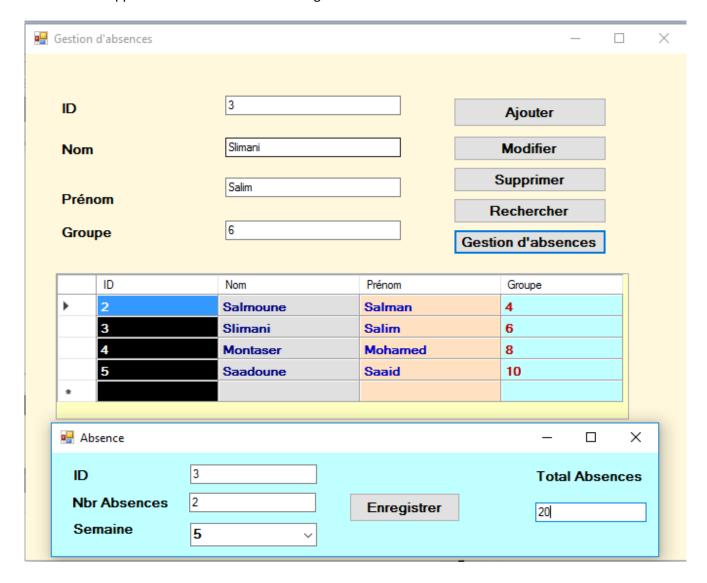
Par souci de simplification, on considère les deux tables suivantes:

- Table Eleves (<u>ID</u>, nom, prenom, groupe), qui stocke les informations d'identification de chaque élève.
- Table Absences (<u>Num_semaine, ID</u>, Nbr_absences), qui stocke les absences des différents élèves par semaine.

L'application attendue doit permettre à la personne chargée des absences d'accomplir les tâches suivantes :

- Gérer les élèves (CRUD);
- Gérer les absences (CRUD);
- Ajouter le nombre d'absences d'un élève en une semaine données ;
- Fournir le nombre d'absences d'un élève en une semaine donnée ;
- Fournir le nombre total d'absences d'un élève.

Réalisez cette application en vous basant sur la figure suivante :



- 1-