

TD02

Matière : DEVELOPPEMENT MOBILE AVANCE

Classes : SEM31

« **Inspection** » est une application Android qui permet à un inspecteur d'enseignants de lycées d'ajouter un ensemble d'enseignant à une base de données SQLite "inspection.db" et d'enregistrer la date de la dernière visite ainsi que sa note.

« **Inspection** » contient trois activités « MainActivity », « Nouveau » et « Inspection ». Le code de ces classes et leurs interfaces sont donnés dans « Annexe1 ».

- 1- Donner le code des méthodes **ajouter()** de la classe « **Nouveau** » qui permet d'ajouter l'enseignant saisi et d'effacer les EditText (la valeur par défaut de ddv= "" et celle de note est 0).
- 2- Donner le code de la méthode **remplirLycee()** de la classe « **Inspection** » qui permet de remplir spLycee par les noms des lycées en utilisant la requête « Select distinct(lycee) From Enseignant ».
- 3- Donner le code de la méthode **remplirEnseignant()** de la classe « **Inspection** » qui permet de remplir spEnseignant par les noms des enseignant du lycée sélectionné dans spLycee en utilisant la requête « Select * From Enseignant where lycee= ? ».
- 4- Donner le code de la méthode **actualiser()** de la classe « **Inspection** » qui permet d'afficher le DDV (Date dernière Visite) et la DN (Dernière Note) de l'enseignant sélectionné dans spEnseignant dans les EditText.
- 5- Donner le code de la méthode **modifier()** de la classe « **Inspection** » qui permet de modifier dans la base de données la DDV (Date dernière Visite) et la DN (Dernière Note) de l'enseignant sélectionné dans spEnseignant.



