

**Contrôle Continu N°3  
2018-2019**

**Direction Régionale centre sud**

**Filière : TDI 2**

**Niveau : TS**

**Module : Développement des applications Mobiles**

**Durée : 2h00**

**Barème : 20 points**

**Variante N°2**

1) Créer la base de données Acteurs.DB3 avec le schéma suivant :

Film (**idFilm** entier, titre texte)

Acteur (**idActeur** entier, nom texte, prenom texte)

Filmographie (#idActeur entier, #idFilm entier)

- a. Les classes: 2 pts
- b. Les tables 2pts
- c. Les relations: 2pts.
- d. Intégrité référentielle : 2pts.

2) Dans l'interface activity\_main.xml Ajouter les boutons : Gestion des Films, Gestion des Acteurs, Filmographie 2pts

3) Le bouton Gestion des acteurs permet d'afficher une interface de **Gestion des acteurs** qui contient un menu (Ajouter, Supprimer, Modifier), Ecrire le code correspondant de ce bouton. 2pts

4) En utilisant les fragments (Fragment1), Ecrire le code Correspondant au Menu Ajouter pour afficher une interface d'ajout des enregistrements à la table acteur, et affiche la liste des acteurs Ajoutés dans TextView. 2pts

5) En utilisant les fragments (Fragment2), Ecrire le code Correspondant au Menu Supprimer pour Afficher une interface de suppression des enregistrements de la table acteur, cette interface contient un spinner contenant la liste des acteurs **idActeur** enregistrés dans la table acteur et un bouton supprimer qui supprime l'acteur sélectionné après une confirmation. 3pts

6) En utilisant les fragments (Fragment3), Ecrire le code Correspondant au Menu Modifier pour Afficher une interface de modification des enregistrements de la table acteur dans une ListView et le nombre d'acteurs enregistrés **idActeur nom prenom**. 3pts

*Bonne chance*