

مكتب التكوين المهنئ وإنعكاش الشففل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

Contrôle Continu N° 1 2017-2018

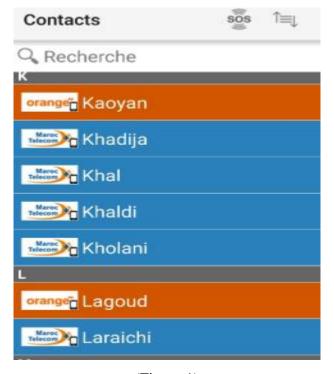
Direction Régionale centre sud

Filière : TDI 2 Durée : 2h00

Niveau : TS Barème : 20 points

Module : Application Mobile <u>Variante N°4</u>

L'application Contacts est une application qui affiche la liste de tous les contacts d'un appareil mobile (La liste affiche seulement le nom des contacts).



(Figure 1)

Chaque contact est caractérisé par les propriétés suivantes :

- ID
- Nom
- Photo (Prendre une image par défaut de la figure 2)
- Numero tel
- 1) Créer la classe Contact sachant que les attributs sont privés.

1pt

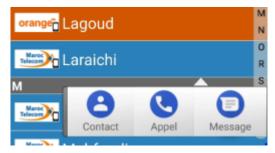
2) Ajouter les accesseurs en modification et en consultation des attributs de la classe :

2pts

- 3) Créer une liste Liste_contacts de Contact qui enregistre une liste de Contacts de votre choix (prendre les exemples de la liste en complétant les informations manquantes).

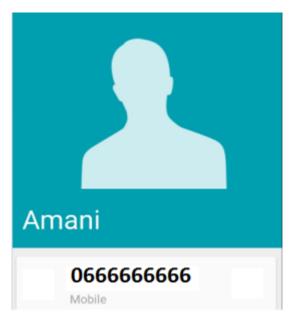
 3pts
- 4) Créer la vue suivante qui affiche une vue de contact comme indiqué qui permet d'afficher les infos du contact sélectionné ou lui appeler ou lui envoyer un message:

 3pts



(Figure 2)

- 5) Créer une classe Contact_adapter qui permet de copier les informations de la liste Liste_contacts dans ListView. 3pts
- 6) Ecrire le code qui permet d'afficher la boite de indiquée sur la figure2.
- 7) En cliquant sur le bouton contact les informations du contact sélectionné s'affiche.



Ecrire le code correspondant (Utiliser AlertDialog). 4pts

