



**OFPPT**

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle  
et de la Promotion du Travail

Contrôle Continu N° 2  
2017-2018

Direction Régionale centre sud

Filière : TDI 2  
Niveau : TS  
Module : Application Mobile

Durée : 1h45  
Barème : 20 points  
Variante N°1

### Partie 1 : Xamarin.android

La classe Stagiaire est caractérisée par les attributs suivants (code, nom, prenom, groupe, moyenne), elle contient un constructeur d'initialisation, une liste de stagiaires liste et la méthode **ToString()**.

Après une désérialisation XML, La liste Liste est bien remplie à partir du fichier liste.XML

Soit l'interface de connexion suivante :

1. Ecrire XAML de cette boîte.

(2 pts)

La boîte suivante permet de Rechercher les stagiaires par groupe :

2. Déclarer tous les éléments existants dans cette interface.

3pts

3. Remplir La liste par les informations de 5 stagiaires.

1pt

4. Ecrire le code du bouton Rechercher est qui permet d'afficher la liste des stagiaires du groupe saisi et leur nombre.

4pts

## **Partie 1 : Apache Cordova (AngularJs)**

**NB : Ecrire le code HTML Complet de chaque Bloc :**

Un tableau liste contient les informations d'un nombre de stagiaires sous la forme (code, nom, prenom, groupe, moyenne).

- 1) Ecrire le code AngularJs qui permet d'afficher la liste des stagiaires dans un tableau : 2pts

Code	Nom	Prénom

- 2) Ecrire le code AngularJs qui permet d'afficher la liste des stagiaires d'un groupe saisi au clavier dans un tableau. 2pts

- 3) Ecrire le code AngularJs qui permet d'afficher la liste des stagiaires Admis ou les non admis (Utiliser les Boutons d'options) dans un tableau et avec leur Nombre. 3pts

- 4) Les informations des stagiaires sont stockées dans un fichier Liste.json, Ecrire le code qui permet d'afficher le nombre des stagiaires, le nombre des stagiaires Admis et le nombre des stagiaires Non Admis Comme suit :

1. Le nombre des stagiaires est : .....
2. le nombre des stagiaires Admis est : .....
3. le nombre des stagiaires Non Admis est : ..... 3pts

*Bonne chance*