# Sujet examen Atelier Développement mobile

## Groupe 2

Date: 15.12.2021 Durée: 2H

### Enoncé:

On vous demande de développer une application mobile native permettant de valider et d'ajouter une voiture ensuite de récupérer et d'afficher l'ensemble de voiture sauvegardée.

- Une voiture est caractérisée par : Matricule, marque, année de fabrication, et une image
  - o Le matricule composé de 3 chiffre suivie de TN ensuite 4 chiffres
  - Chaque voiture dispose d'une image qui sera spécifié lors de la création de la voiture

Après validation des champs nécessaires et la sauvegarde de la voiture dans la table correspondante, on vous demande d'afficher l'ensemble des voitures disponibles.

Pour chaque voiture : on affiche

- 1. La matricule
- 2. La photo,
- 3. Année de fabrication
- 4. Couleur

#### On vous laisse le choix pour :

- 1. Utiliser les composants adéquats pour chaque type d'information à saisir
- 2. Valider chaque champ que vous jugez nécessaire
- 3. Définir le nom et la structure de la table ainsi que le nom de la base de données
- 4. Afficher la liste des voitures dans un objet ou une autre activité selon vos besoins

#### NB:

Le choix des différents objets, la validation, les champs de la table, l'objet de récupération pour la liste des voitures, seront pris en considération lors de la notation