

# Le Monde « Smart Cities » - Projet Agorize

Après avoir lu le Powerpoint voici l'explication de notre application :

- Utilisation du framework **Ionic**
- **Prototype navigable** de l'application en version **Front-End** (pas de Back-End)
- Création des **11 pages** suivantes :
  - Accueil ticket (dossier : [src/pages/accueil-ticket](#))
  - Connexion (dossier : [src/pages/connexion](#))
  - Inscription (dossier : [src/pages/inscription](#))
  - Tickets favoris (dossier : [src/pages/favoris](#))
  - Historique des trajets (dossier : [src/pages/historique](#))
  - Page d'accueil (pour la connexion et l'inscription) (dossier : [src/pages/home](#))
  - Liste de tous les tickets disponibles (dossier : [src/pages/list-ticket](#))
  - Trajet journalier (dossier : [src/pages/trajet-journalier](#))
  - Trajet touristique (dossier : [src/pages/trajet-touristique](#))
  - Tickets non validés (dossier : [src/pages/non-valide](#))
  - Moyens de paiement (dossier : [src/pages/paiement](#))
- Génération des pages en ligne de commande **ionic generate page <nom de la page>**
- Import de la nouvelle page dans le fichier **app.module.ts** (permet d'intégrer la page à l'application) :
  - **Import { nom de la page } <chemin de la page>;**
  - Ajout de cette même page dans **declarations** et **entryComponents**
- Pour lier une page à une autre au click :
  - Créer une fonction dans la page où on se trouve
    - Si on se trouve sur **Home** et qu'on veut arriver à la page **Connexion**, on va déclarer une fonction dans la page **home.ts** :  
**login({ this.navCtrl.push(ConnexionPage) })**
    - On appellera cette fonction dans le bouton connexion de la page Home (**click**)=**'login()'**, ainsi quand on cliquera sur le bouton connexion ça nous enverra sur la page Connexion
- Pour chaque modifications que nous avons eu à faire nous devons utiliser le git de ionic qui était connecté à l'ID de l'application. Nous avons utilisés ces lignes de commande :
  - **git add -p** pour ajouter les fichiers et visualiser les lignes modifiées
  - **git commit -m « message »**
  - **git push ionic master** (pour pousser sur le git de Ionic)
- Pour visualiser le rendu de l'applisation depuis un navigateur nous avons utilisé la ligne de commande **ionic serve -l** (démarré le serveur du lab)

- Pour visualiser le rendu de l'application directement sur un téléphone nous avons utilisé l'application **Ionic View** :
  - Se rendre sur l'AppStore et chercher l'application Ionic View et télécharger la première recommandation (celle avec un icône Ionic bleu)
  - Une fois téléchargée cliquer sur l'oeil dans la tab en bas de l'application et entrer l'ID suivant : **4c007d38**

Fichiers joints :

- Code source de l'application
- PowerPoint
- Maquettes en format .jpg (réalisé avec Sketch)