

# **Première mini application grâce à Angular**

Vous allez créer votre première application Angular qui vous permettras de visualiser facilement les données d'utilisateurs.

* HTML5
* Angular
* Git
* Typescript
* JSON
* Web Services
* CSS3

## **Référentiels**

Développer la partie frontend d’une application :

* Les structures de données : JSON
* Programmation des pages web statiques et adaptables avec HTML et CSS
* Intégration dans une page web des scripts événementiels avec Javascript, en suivant les principes de sécurisation des clients web
* Appels API

## **Contexte du projet**

Votre entreprise à besoin d'un annuaire des collaborateurs sour forme de Web Application. Pour commencer votre travail, vous disposer d'un fichier JSON. En vous servant des expérimentation fais via le tuto de la documentation d'Angular, mettez en place une petite application permettant d'afficher la liste des utilisateurs présents dans le JSON.

Une page d'accueil permettra de visualiser pour chaque utilisateur : sa photo, son nom et prénom, ainsi que son email, vous pouvez vous inspirer du design donné en ressource.

Toujours sur la page d'acceuil vous afficherez un icon en fonction de l'age de l'utilisateur :

* moins de 40 ans : l'icon de rookie.svg (ressource)
* entre 40 et 60 ans : l'icon de advance.svg (ressource)
* plus de 60 ans : l'icon de expert.svg (ressource)

Chaque carte devra être cliquable et redirigera vers une page de détails de l'utilisateur. La photo devra être plus grande que celle de la card d'accueil (observez bien le JSON vous avez toutes les infos nécessaires). La page de détail de l'utilisateur sera une fiche comportant toute les infos restantes dans le JSON concernant l'utilisateur.

## **Critères de performance**

Un JSON vous est donné en ressource mais pour aller plus loin vous pouvez faire une veille sur les observables et faire des requêtes vers l'API <https://randomuser.me/api/?results=50> au sein de votre appli

## **Modalités d'évaluation**

Restitution Vendredi 11/10 vers 15 heures devant la promo en groupe.

## **Livrables**

Sur dépot Github (Pusher vos code Vendredi 11/10, 12h30 au plus tard).