



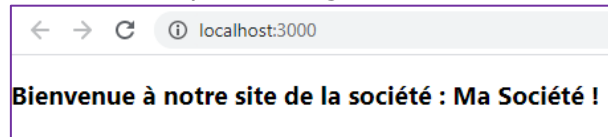
Période : Les 15, 16 et 17 Aout 2022 (Formation en ligne)

Formateur : Anis ASSAS

Atelier 2 : Création de simples composants React

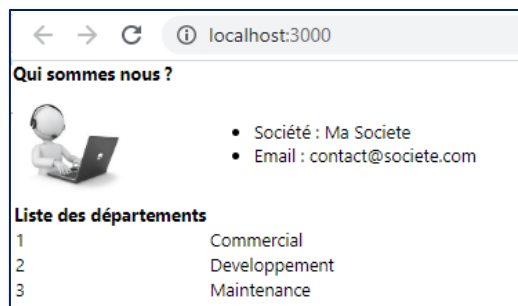
On se propose de développer pas à pas une application web présentant les départements d'une société informatique.

- Créer un nouveau projet React, intitulé : **ma-societe**
- Sous un nouveau dossier "src/Components", créer un composant **"accueil"** permettant d'afficher un simple message de bienvenue.



Indications :

- Déclarer une variable pour stocker la valeur du message à afficher.
- Faire référence à cette variable pour l'affichage
- Créer le composant de deux façons différentes (composant purement fonctionnel et composant de classe)
- Créer un composant **"presentation"** avec un état (state) incluant les propriétés suivantes :
 - **titre** : chaîne de caractères qui présente le titre du paragraphe (Ex : Qui sommes nous ?).
 - **contact** : objet contenant les informations de contact
 - nom : nom de la société
 - email : email de la société
 - logo : image
 - **departs** : tableau incluant la liste des départements (id et nom).
- Faire le nécessaire afin d'afficher cette allure.



Indications :

- Pour une bonne organisation des différentes parties de la page à afficher, vous pouvez faire recours à des balises **<div>** ainsi que **<table>**.
- Utiliser la fonction **map** pour parcourir et afficher les éléments du tableau incluant la liste des départements.

Pour aller encore plus loin :

- Améliorer le design de l'interface en utilisant bootstrap.
- Installer bootstrap comme suit :

```
> npm install --save bootstrap
```
- L'import se fait : `import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css';`