

# Travail Collaboratif

Département IT

## Objectif

L'objectif du présent travail est de développer un petit outil avec les caractéristiques suivantes :

- requêter une API médecins ;
- ajouter une interface permettant de rechercher par nom ou par numéro RPPS (identifiant national unique propre à chaque professionnel de santé) afin de les ajouter à une liste de résultats ;
- augmenter les fonctionnalités initiales en disposant de deux options supplémentaires :
  - suppression d'un médecin;
  - filtres par spécialité.

Vous aurez **4 à 6 heures** pour réaliser ce projet. Le rendu est à transmettre via un repo git (attention: **ne pas** mentionner TokTokDoc dans le nom du repo)

*PS: Maquettes à titre indicatif vous n'êtes pas tenu de les respecter*



# 1. Api annuaire RPPS

TokTokDoc dispose d'une API disponible à l'adresse suivante :

**[https://hds-staging.toktokdoc.com/physicians?search=\[search\]&limit=\[limit\]](https://hds-staging.toktokdoc.com/physicians?search=[search]&limit=[limit])**

Cette API permet de rechercher dans la base RPPS en passant en paramètre une recherche (nom du médecin ou numéro RPPS)

Par exemple pour rechercher le Dr Laurent Schmoll nous allons requêter :

**<https://hds-staging.toktokdoc.com/physicians?search=schmol&limit=10>**

Le retour est sous format JSON.

*PS : la recherche sur un terme donne souvent plusieurs résultats.*

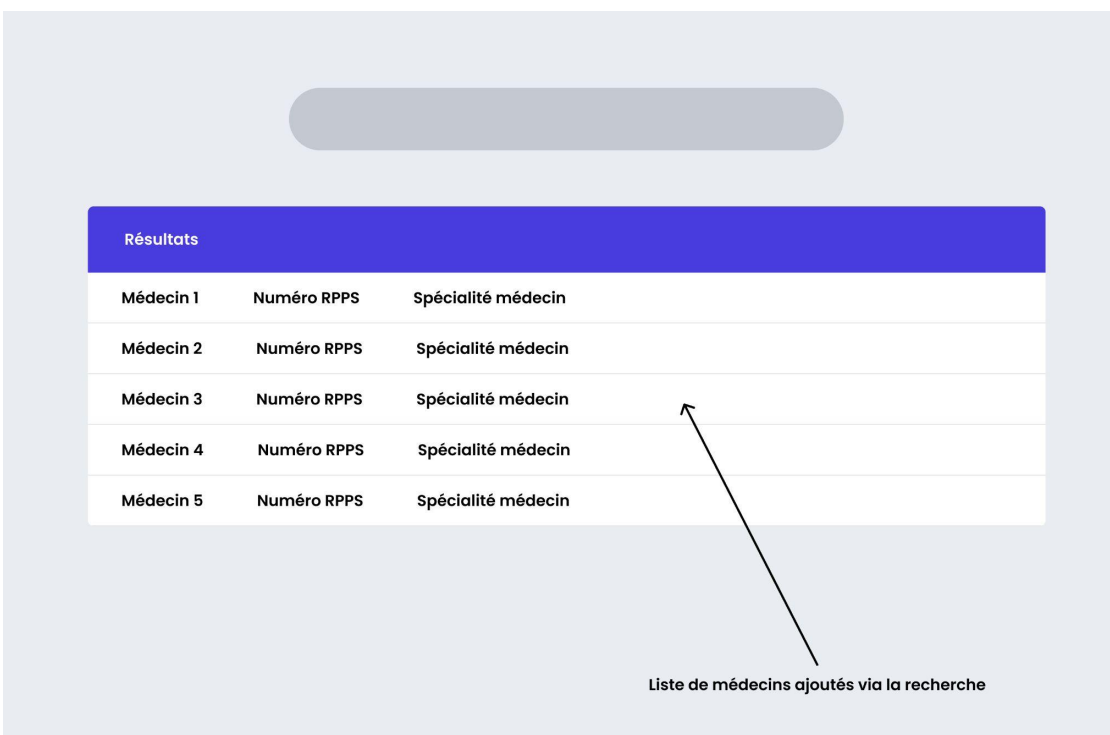
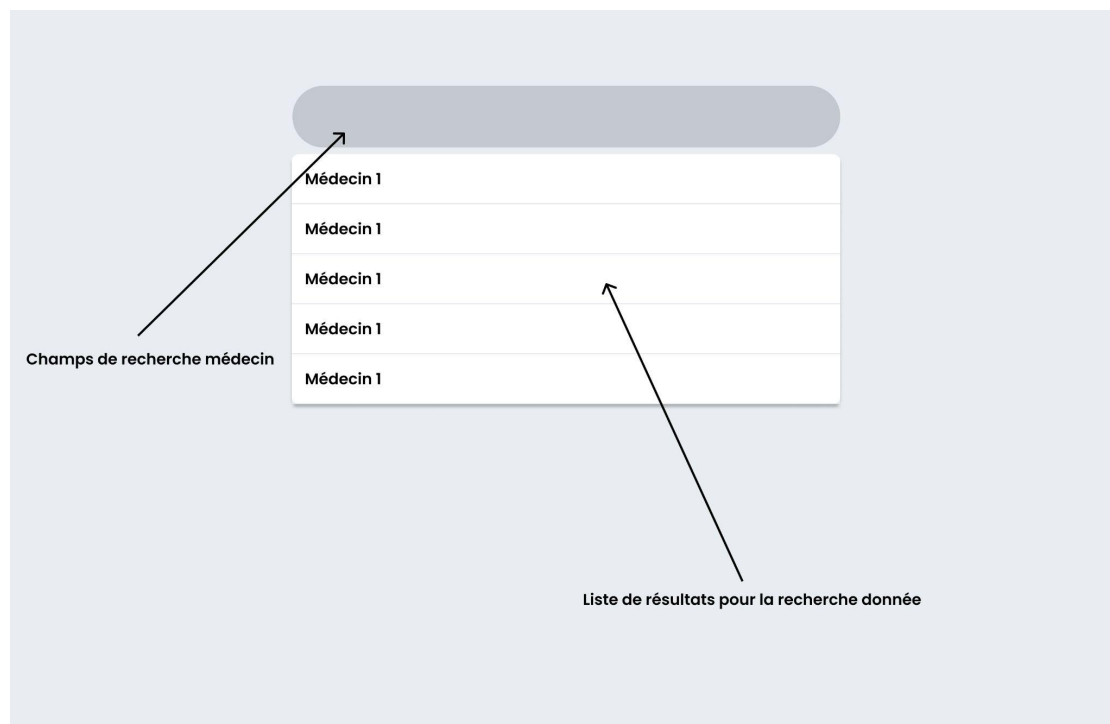


## 2. Interface

Créer une interface graphique avec ReactJS (ou angular/VueJS à défaut) permettant de :

- rechercher un médecin via un champs de recherche;
- afficher les résultats de la recherche dans une liste de proposition;
- choisir un élément parmi les propositions;
- afficher dans une liste spécifique de résultats les médecins sélectionnés précédemment.





### 3. Augmentation de l'interface

Une fois l'interface préliminaire développée, il est nécessaire d'y ajouter les fonctionnalités suivantes :

- suppression d'un médecin avec affichage d'une popup de confirmation;
- possibilité de filtrer la liste par spécialité via un ensemble de "Chips" basés sur les spécialités présentes dans la liste

