



**KAOUTAR
JABRI**

Rapport de stage cour des comptes

Cour des comptes



2023

Sommaire

- 01.** Introduction
- 02.** Présentation de l'entreprise
- 03.** Présentation de la mission
- 04.** Tâches effectués
- 05.** Conclusion

Introduction

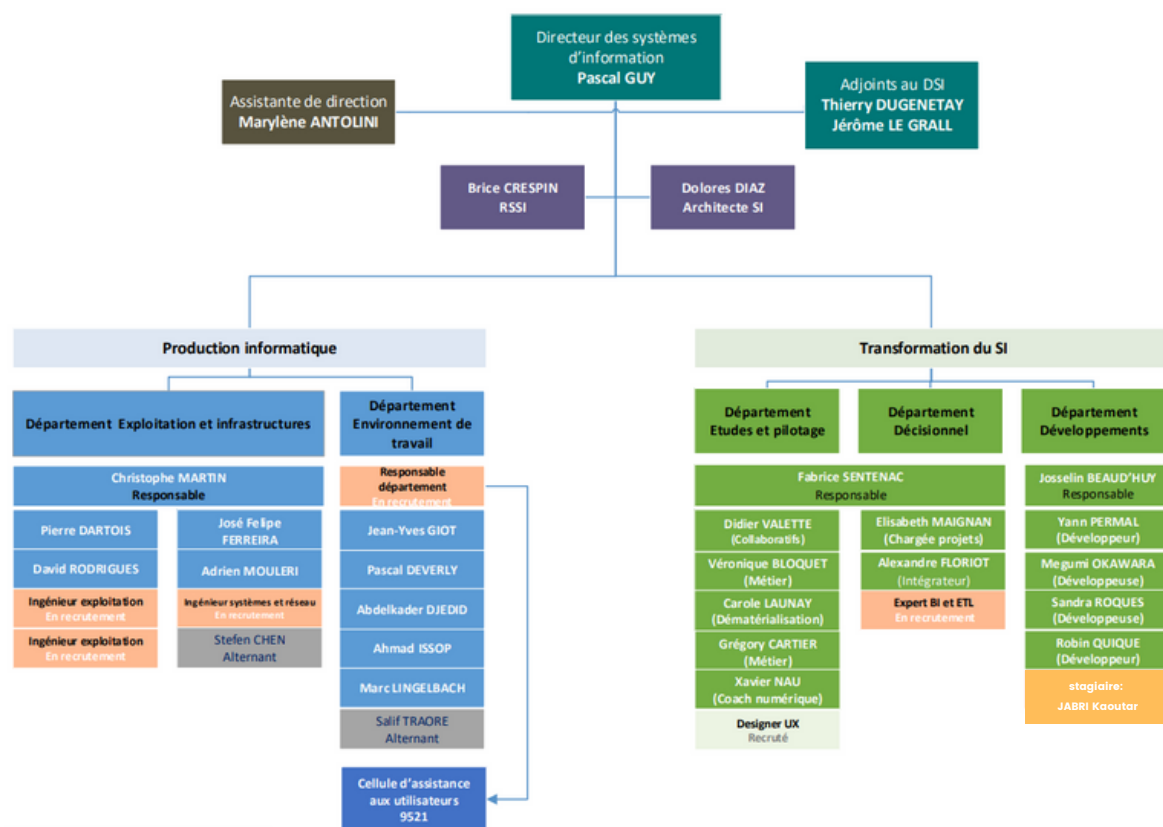
Je suis heureuse de présenter mon rapport de stage durant ma deuxième BTS année réalisé au sein de la cour des comptes du 23 janvier au 17 février 2023. Durant cette période, j'ai occupé le poste de développeuse web et j'ai travaillé au sein du département développements. Ce stage a été pour moi l'occasion d'acquérir de nouvelles compétences, de découvrir le métier de développeur. Dans ce rapport, je vais présenter les tâches et le projet sur lesquels j'ai travaillé ainsi que les résultats obtenus. Je vais également analyser cette expérience de stage et évaluer ce que j'ai appris. Je tiens à remercier toute l'équipe de la cour des comptes pour son accueil chaleureux et son soutien durant cette période de stage.

Présentation de la Cour des comptes

La Cour des comptes est une juridiction financière de l'ordre administratif en France, chargée principalement de contrôler la régularité des comptes publics, de l'État, des établissements publics nationaux, des entreprises publiques, de la sécurité sociale, ainsi que des organismes privés bénéficiant d'une aide de l'État ou faisant appel à la générosité du public. Elle informe le Parlement, le Gouvernement et l'opinion publique sur la régularité des comptes.



L'organigramme DSI



Présentation de la mission

La mission qui m'a était accordée durant ce stage été de développer une plateforme web pour un escape game, cet escape game permettra de présenter la cour des comptes au joueurs, qui seront des visiteurs, des étudiants, des nouveaux salaries ...

Tâches effectués

Le site web a été développer avec les Framework vue.js et Django rest.

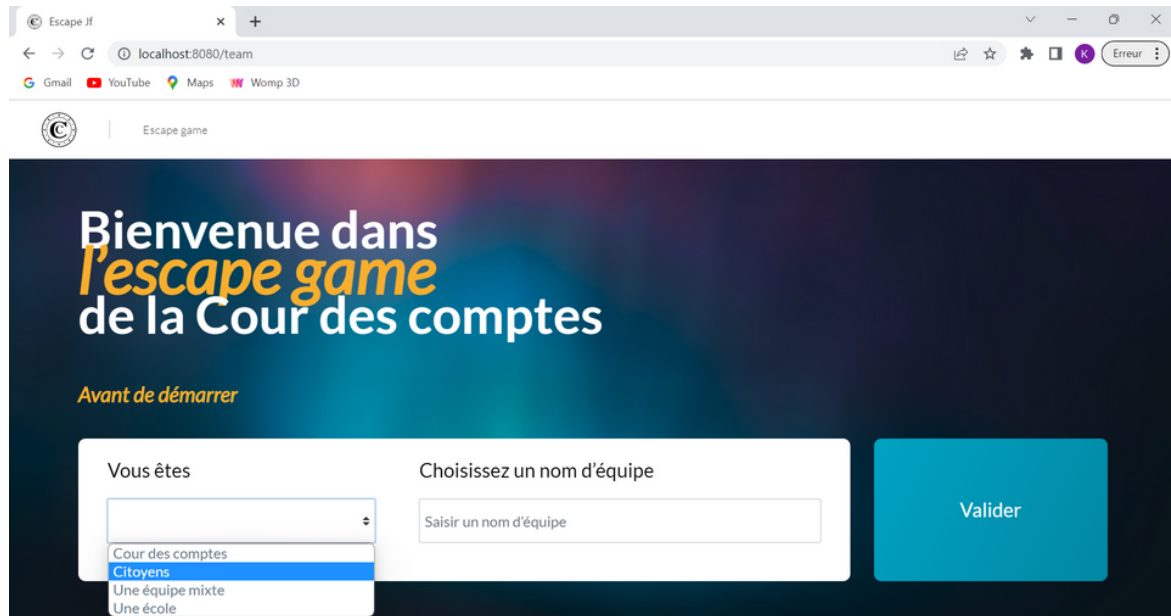


Vue.js est un Framework JavaScript qui est utilisé pour créer des interfaces utilisateur dynamiques

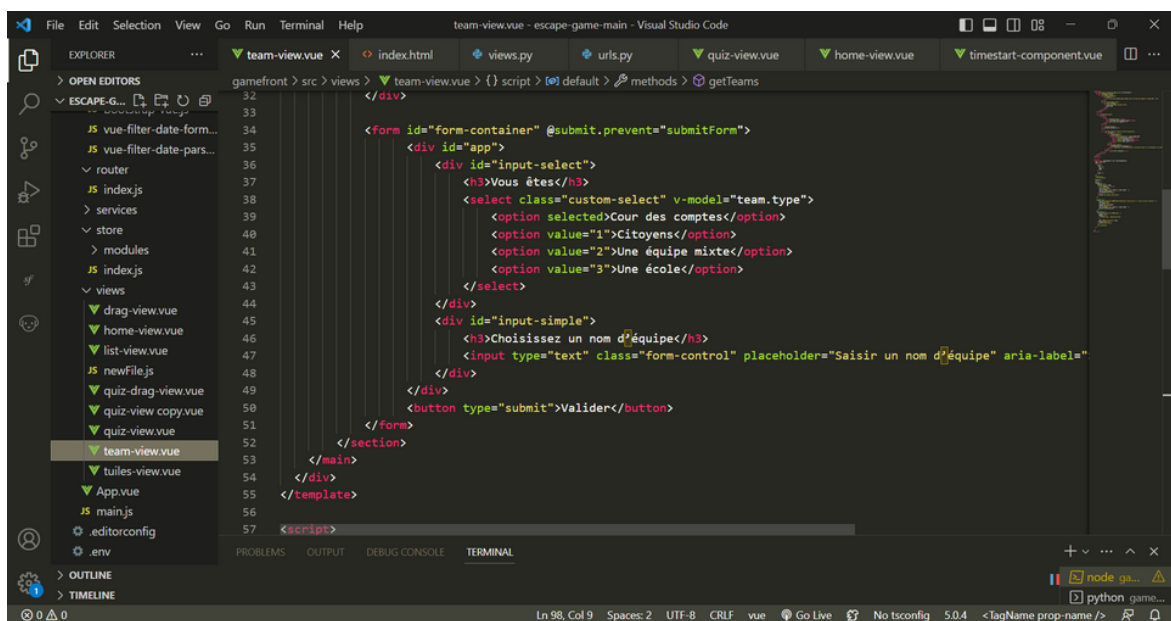


Django Rest Framework est une bibliothèque Python qui permet de créer des API REST pour communiquer avec le serveur

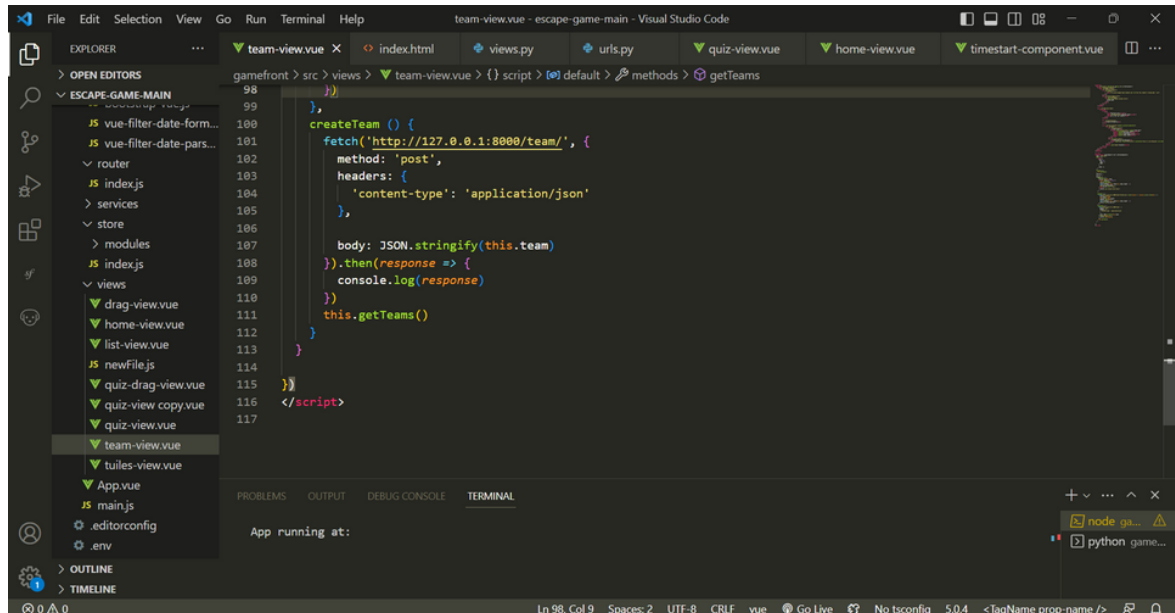
la page d'accueil est une page où les joueurs donnent un nom à leur équipe



L'inscription de l'équipe est faite grâce à un formulaire

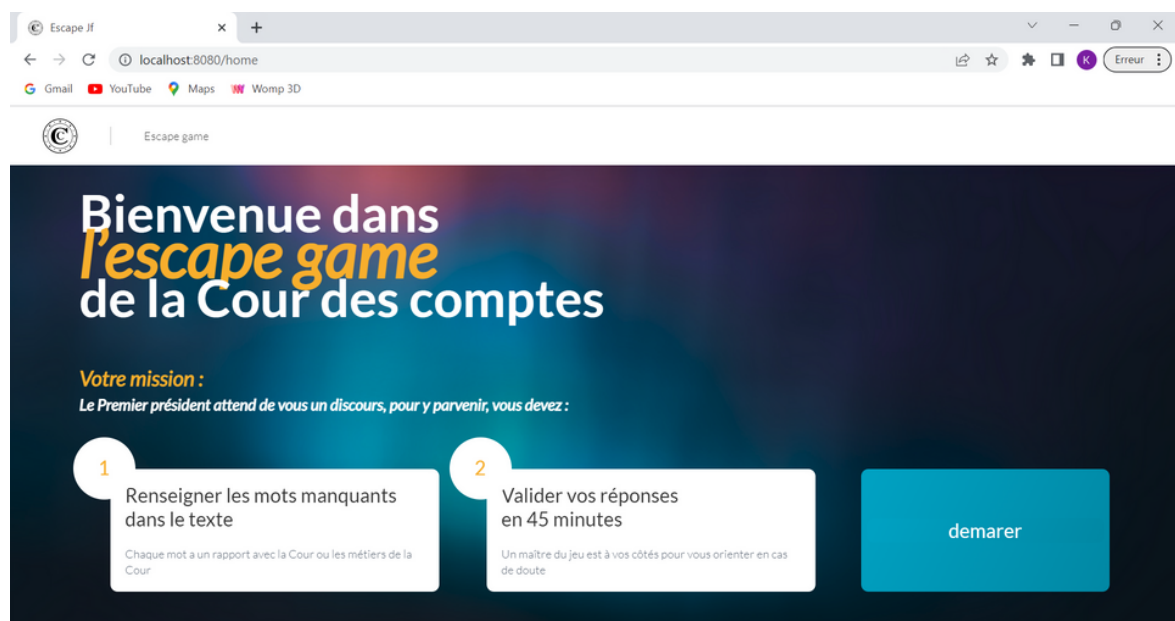


Ensuite l'équipe est enregistré dans la base de donn 

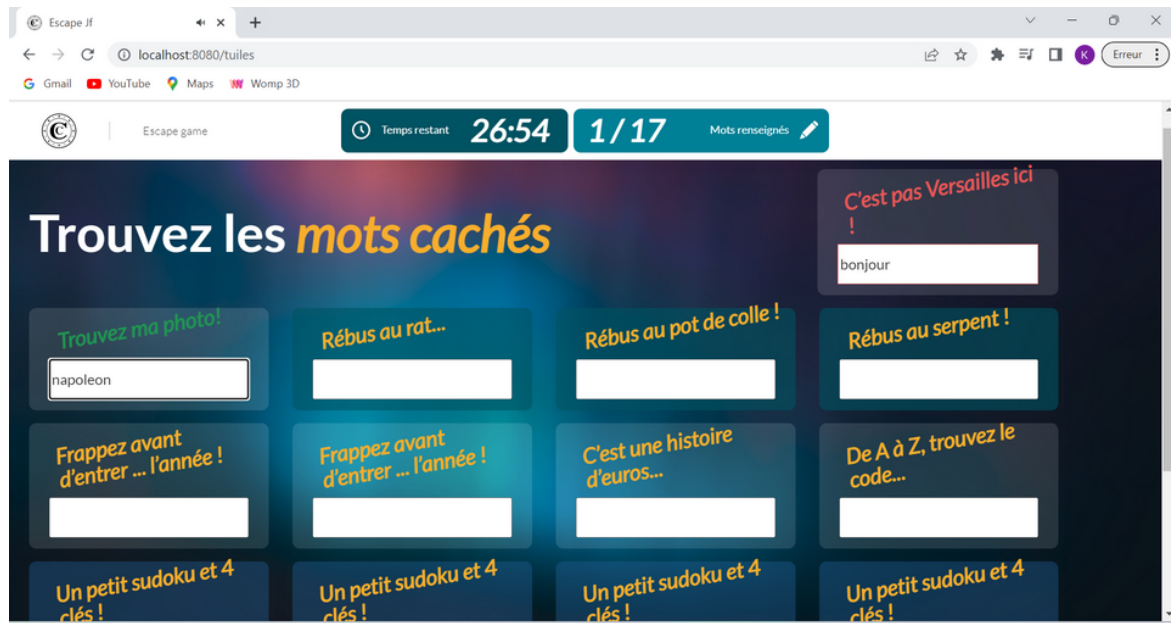


```
gamefront > src > views > team-view.vue > {} script > default > methods > getTeams
98
99
100
101 createTeam () {
102   fetch('http://127.0.0.1:8080/team/', {
103     method: 'post',
104     headers: {
105       'content-type': 'application/json'
106     },
107     body: JSON.stringify(this.team)
108   }).then(response => {
109     console.log(response)
110   })
111   this.getTeams()
112 }
113
114
115 }
116 </script>
117
```

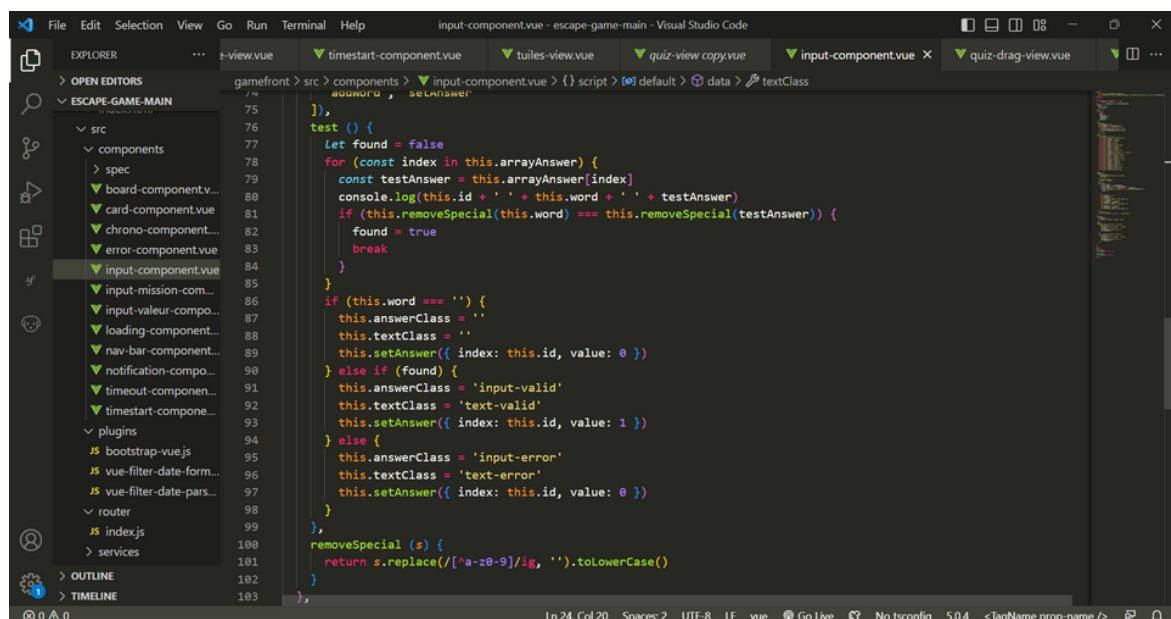
Quand l'équipe choisie sont nom elle est dirigé vers la page qui explique le jeux



le jeu commence, il faut remplir les cases par la bonne réponse, la couleur de base est le jeune mais elle change par rapport aux réponses, si la réponse est correcte la couleur devient verte sinon rouge



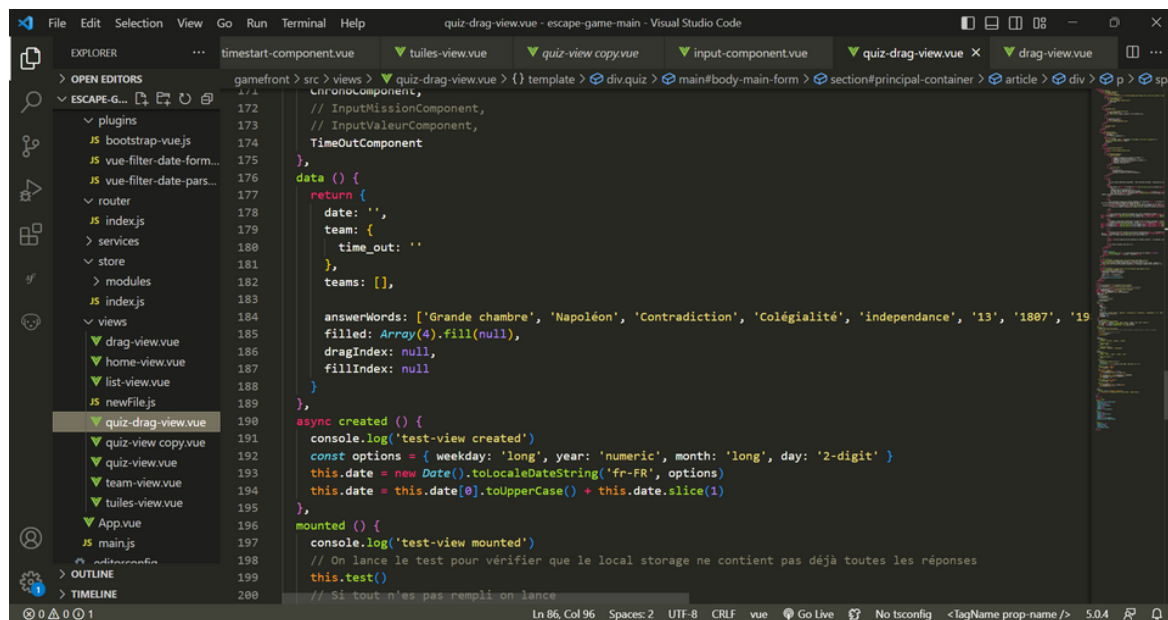
la couleur change grâce à une condition qui permet de changer le CSS en rouge ou en vert



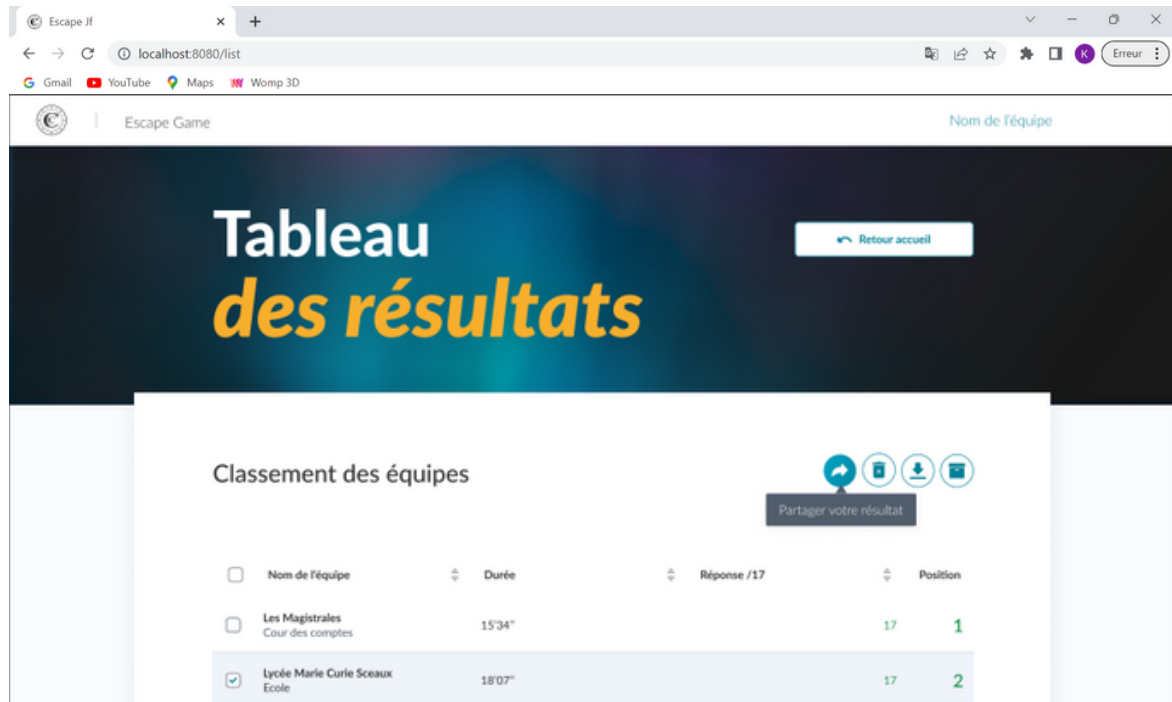
La dernière étape est de prendre les réponses et les glisser dans le bon endroit dans le discours du magistrat



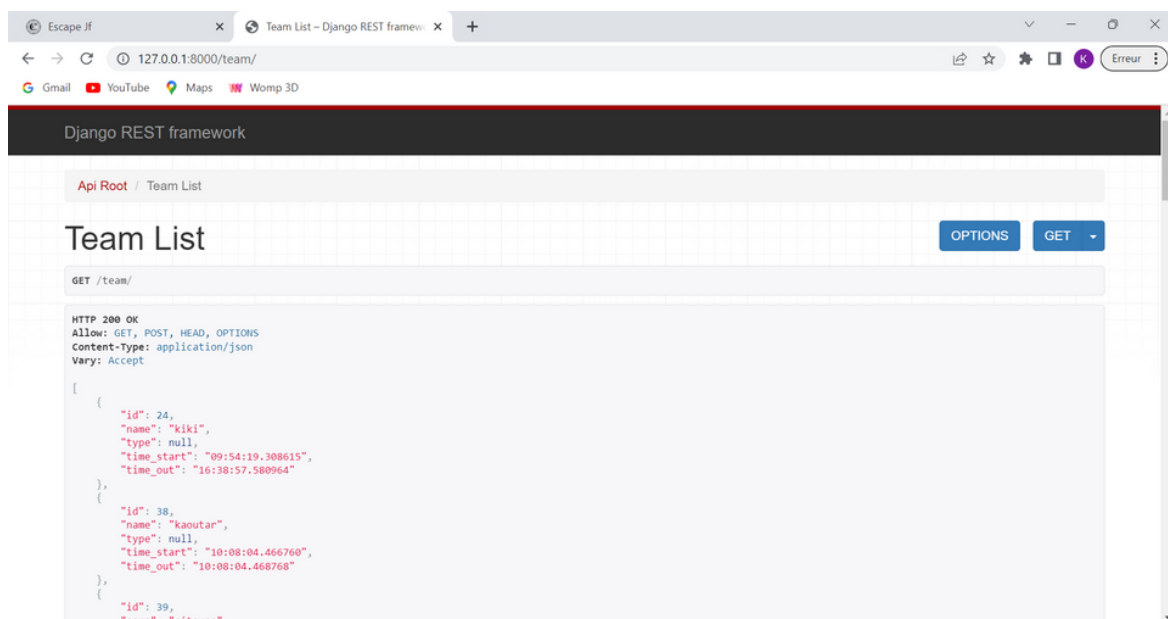
Le glissement des réponses est fait grâce au drag and drop



à la fin du jeu les joueurs trouvent les résultats de toutes les équipes et leurs scores



La base de données est représentée ainsi avec Django rest Framework



Conclusion

Le stage à la Cour des Comptes m'a permis de développer un site web d'escape Game en Vue.js et Django Rest Framework. Cette mission a été une expérience riche en apprentissages techniques, de collaboration avec l'équipe et de découverte de l'institution de la Cour des Comptes. Le stage a permis de mettre en pratique les compétences en programmation, de découvrir les exigences de qualité d'une application web, ainsi que de travailler en équipe et d'acquérir de nouvelles compétences en communication.