

# Compte-rendu 5 : réunion du 05/11/2024

## SIForms : Application de saisie de formulaires

Auteurs :  
**Adèle DESMAZIERES**  
**Léa EL ABBOUD**  
**Kevin XU**

Destinataires :  
**Paul GUYOT**  
**Julien KERLIDOU**  
**Cédric BESSE**  
**Lamia LARAQUI**

Responsable : **Léa EL ABBOUD**

Type : **Compte-rendu 5 : réunion du  
05/11/2024**

Date : **08/11/2024**

Nombre de pages : **2**

Statut : **Final**

Adresse : [typst.app/PISTL](https://typst.app/PISTL)

Version	Date	Modification	Rédacteur
v.0.1	08/11/2024	Rédaction du CR	Léa EL ABBOUD

## Ordre du jour

<b>1. Retours sur le STBE v1.2</b>	<b>1</b>
1.1. Architecture fonctionnelle du système	1
1.1.1. Les cas d'utilisation	1
1.1.2. Diagrammes de séquence	1
1.2. Prototypage	1
1.3. Les diagrammes de planification	2
<b>2. Suite</b>	<b>2</b>

## 1. Retours sur le STBE v1.2

### 1.1. Architecture fonctionnelle du système

#### 1.1.1. Les cas d'utilisation

- **Consulter ses réponses à des formulaires précédents (2.2.1.2.7) :** La réponse soumise pourrait être directement affichée en tant que formulaire (en lecture seule) ou possibilité de télécharger le PDF.
- **Saisir une réponse à un formulaire (2.2.1.2.4) :** Les champs obligatoires sont requis pour la soumission et non pas à la sauvegarde de la réponse.
- **Gérer une réponse (2.2.1.2.5) :** On pourra se poser la question d'autoriser ou non un technicien à supprimer une réponse (voire l'autoriser à modifier une réponse après la soumission ?)
- **Envoyer un formulaire pré-rempli à un technicien spécifique (2.2.2.2.2) :** Un des objectifs de l'application est de ne pas avoir besoin d'assigner un formulaire à un technicien spécifique (puisque, dans une grande partie des cas, nous ne connaissons pas l'adresse mail du technicien qui interviendra). L'idée est plutôt « Envoyer un formulaire pré-rempli pour une intervention / un site spécifiques » (qui génère un code partageable permettant d'accéder au formulaire pré-rempli)
- **Mot de passe oublié - Réinitialisation du mot de passe :** En cas d'oubli du mot de passe lors de l'authentification, l'utilisateur peut appuyer sur « Forgot password? ». Il est alors préférable de détailler les étapes de ce scénario.

#### 1.1.2. Diagrammes de séquence

Modifier les routes choisies pour respecter la théorie REST.

Le choix de verbes appropriés et l'ajout des codes de réponse d'HTTP sont adéquats.

Il est essentiel de bien nommer les endpoints, car cela influence l'utilisation de Django. Adopter les normes de l'API REST permet d'accélérer le développement et impacte la structure du code (car deux URLs identiques doivent être gérées dans la même vue).

Par exemple, quelques lignes à modifier:

- La requête « POST api/users » sans le /register
- Que signifie la croix? Un timeout? une autre erreur?

## 1.2. Prototypage

La maquette Figma rend les choses concrètes, elle est très clean.

Quelques astuces:

- Mettre un objet (par exemple, un bouton) en « Composant ». Les Composants Figma sont des éléments que nous pouvons réutiliser dans nos designs, on ajoute

un composant principal qui définit les propriétés du Composant, puis on crée des instances. Les instances sont des copies liées au composant principal, et toute modification faite sur ce dernier s'appliquera directement sur chacune des instances.

- Pour simplifier l'implémentation, on pourrait passer par une librairie d'UI (autant pour Figma que pour les développements) afin de nous fournir les composants principaux. Pour la plateforme web de SmartImpulse, ils utilisent « MUI: The React component library you always wanted (Material Design) », il semble y avoir des équivalents pour React Native (par ex React Native Paper).

Les images présentées dans le STBE ne sont pas contractuelles et peuvent différer de l'apparence de l'application finale. Concernant les notifications, elles peuvent être soit conservées, soit supprimées, de même pour la fonctionnalité de récupération de mot de passe.

Pour plus tard, il faudra illustrer des exemples de formulaires et de schéma JSON.

Il faudra versionner les schémas de formulaire.

### 1.3. Les diagrammes de planification

C'est difficile d'estimer le temps, il est préférable d'estimer des points de complexité et répartir ce nombre de points par sprint. Par exemple, la sauvegarde des formulaires, il faut augmenter la durée. Au final, on pourra comparer nos durées réelles avec celles prévues.

## 2. Suite

Prochaine réunion le 19 Novembre.

Rédaction du STR, puis commencer l'implémentation.