

Compte-rendu 10 : réunion du 07/01/2025

SIForms : Application de saisie de formulaires

Auteurs :
Adèle DESMAZIERES
Léa EL ABOUD
Kevin XU

Destinataires :
Paul GUYOT
Julien KERLIDOU
Cédric BESSE
Lamia LARAQUI

Responsable : **Adèle DESMAZIERES**

Type : **Compte-rendu 10 : réunion du
07/01/2025**

Date : **07/01/2025**

Nombre de pages : **1**

Statut : **Final**

Adresse : typst.app/PISTL

Version	Date	Modification	Rédacteur
v.0.1	07/01/2025	Rédaction du CR	Adèle DESMAZIERES

Ordre du jour

1. Présentation de notre avancement	1
1.1. Application mobile	1
1.2. Serveur	1
2. Planning	1

1. Présentation de notre avancement

1.1. Application mobile

Présentation des pages de l'application. Finalement on n'a pas utilisé *Material Design* mais *ReactNativePaper* comme librairie de composants frontend.

Présentation du scanner de QRcode développé avec Expo Camera. Problématique de licence : Expo est une solution commerciale, donc il faut vérifier qu'on a les droits d'utiliser des éléments de Expo. Vérifier les contraintes de licence qui existent et savoir si Smart Impulse doit payer qqc pour son utilisation.

L'aspect SDK de Expo est l'outil qui facilite le développement, le framework, probablement freemium. Par contre les composants de Expo peuvent être soumis à une licence.

1.2. Serveur

Test Driven Development : sur Django on peut faire des tests avec un client HTTP qui appelle l'API et peut soumettre les images en POST. Voir chapitre de la doc de Django sur les tests.

Utiliser un formulaire qui existe pour faire nos tests en local, et poster sur le git seulement un formulaire factice.

Format de la réponse : utiliser un composant *ReactForm* qui permet de directement faire le rendu du formulaire, et utiliser directement sa réponse. Sinon utiliser *Formik* éventuellement (vérifier licence).

Langue : si la langue de l'utilisateur n'est pas dispo pour une question, fallback sur l'anglais.

2. Planning

Prochaine réunion dans une semaine à 10h. Il va falloir booster la programmation car il ne reste plus beaucoup de temps.