

# Compte Rendu de Réunion

## PROJET LIFE STORIES

### Informations Générales

Catégorie	Information
Date	16/12/2025
Objet	Intégration de la nouvelle équipe et définition de la feuille de route du projet
Lieu	IMAG

### Participants :

- **Marlène Villanova** (Professeure, LIG - Équipe Stories) – *Supervision.*
- **Benjamin Fontaine** (Doctorant, LIG - Équipe Stories) – *Encadrant principal.*
- **Membres de l'équipe**
- **Adrien Van-Robays** (Étudiant Master IC).
- **Tran Phuc Tin Truong** (Étudiant Master IC).

### 1. Objectif de la réunion

Cette réunion visait à assurer la transition entre l'équipe actuelle et les nouveaux étudiants, à valider le calendrier académique et, surtout, à acter une **réorientation technique majeure** du projet suite aux résultats des premiers tests.

### 2. Calendrier et Échéances Clés

Les jalons suivants ont été validés par l'ensemble des participants :

Date	Événement	Détails
12/01/2026 (14h00)	Réunion de suivi	Validation de la présentation et point d'avancement.
19/01/2026	Soutenance de projet	Présentation des enjeux et du plan de travail (10-15 min).
04/05/2026	Début phase temps plein	Démarrage intensif du développement.
18/06/2026	Soutenance finale	Restitution du projet.

### **3. Réorientation Stratégique : Choix de Kobo Toolbox**

L'équipe a décidé d'abandonner l'étude comparative initialement prévue pour se concentrer exclusivement sur l'intégration de **Kobo Toolbox**.

- **Abandon de LimeSurvey :** L'outil a été écarté car il ne gère pas les **boucles (loops)**. Or, cette fonctionnalité est indispensable pour les enquêtes biographiques (répétition de questions pour chaque logement, emploi, etc.).
- **Validation de Kobo Toolbox :** Les tests ont prouvé que Kobo permet de gérer la logique complexe requise (conditions, boucles, groupes de questions) et l'export structuré.

### **4. État des lieux technique (Démonstrations)**

L'équipe sortante a présenté l'état actuel du développement :

#### **A. Le Prototype de Visualisation**

- **Architecture :** Système à double écran (Enquêteur / Enquêté).
- **Fonctionnalités :**
  - Mise à jour dynamique de la "Ligne de vie" (Timeline) en fonction des réponses.
  - Détection d'anomalies (trous ou chevauchements temporels).
  - Fonction "Lego" : Possibilité d'ajouter manuellement des événements oubliés directement sur la frise.

#### **B. Le Questionnaire (Kobo Toolbox)**

- Implémentation réussie de la logique conditionnelle et des boucles.
- Gestion de la structure via Excel et génération de sorties XML exploitables.

### **5. Mission de la Nouvelle Équipe**

La mission d'Adrien et Tin est de concevoir l'architecture permettant de **coupler Kobo Toolbox avec le prototype de visualisation**.

**Défis techniques à résoudre :**

1. **Stratégie d'intégration :** Choisir entre une intégration directe (plugin) ou une approche par "parseur" (lire le XML de Kobo pour générer l'interface).
2. **Communication bidirectionnelle :** Assurer que le questionnaire met à jour la frise, mais aussi que la frise puisse renvoyer des informations au questionnaire.

3. **Analyse Kobo vs Enketo** : Kobo étant basé sur le moteur *Enketo*, il faudra déterminer s'il est plus pertinent d'intégrer tout l'écosystème Kobo ou uniquement la librairie Enketo.
4. **Uniformité de l'UI** : Garantir une cohérence visuelle entre les formulaires et l'application.

## 6. Plan d'Action

Action	Responsable(s)	Échéance
Donner accès au GitLab (Documentation)	Benjamin Fontaine	Immédiat
Partager le code source du prototype	Équipe sortante	Immédiat
Préparer la soutenance (Slides)	Adrien & Tin	12/01/2026
Révision de la présentation	Équipe encadrante	12/01/2026
Soutenance de présentation	Adrien & Tin	19/01/2026