

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