

# Gestion d'une bibliothèque de photos

## Fiche d'itération n°3 du 11/02/2026 au 17/02/2026

Objectifs :

- Rendre l'affichage des photos fonctionnel;
- Afficher l'ensemble des ressources des photos;
- Finir le système d'onglet;

Tâches à réaliser :

1. Permettre le lancement de l'application avec ses services;
2. Créer un module de gestion des onglets;
3. Relier les différentes méthodes de sérialisation et d'opération aux composants graphiques;

Documentation :

- Document d'architecture: <https://github.com/Vrock691/IHM/wiki/Archi>

### Fiche prévisionnelle

Acteur	Tâches	Début	Fin prévue	Fin réelle	Commentaires
Valentin	Finir d'implémenter SerialisationService	04/02	15/02		Permettre la serialisation/deserialization des modèles de données associés aux images et aux onglets (filtres + tris).
Sokhna	Implémenter l'empty state de la sidebar	11/02	17/02		À partir du figma, mettre la logique d'ordonnement et de filtrage.
Sokhna	Supprimer l'ancienne vue Galerie de Mainwindow et la remplacer par VueGalery	11/02	17/02		
Paul	Finir l'affichage des images grâce à ImageCell dans GaleryView	11/02	17/02		Nombre de colonnes fixe
Sokhna	Créer l'UI d'ajout des onglets	11/02	17/02		
Khadija	Créer l'UI de renommage/	11/02	17/02		

Acteur	Tâches	Début	Fin prévue	Fin réelle	Commentaires
	suppression des onglets				
Valentin	Créer un TabManager	11/02	17/02		Avec des méthodes pour gérer les tabs et la sérialisation.
Paul	Implémenter Inspector.onModelChanged	11/02	17/02		
Sokhna	Créer les ressentis et les relier au sélecteur dans l'UI inspecteur	11/02	17/02		
Paul	Refaire l'UI des entêtes des onglets	11/02	17/02		HorizontalLayout avec des boutons.
Vanessa	Ajouter déserialisation et union des imageModels dans le constructeur de GalleryView	11/02	17/02		
Paul	Implémenter GalleryView.setSelected	11/02	17/02		
Sokhna	Enlever les dropdown de GalleryView	11/02	17/02		
Valentin	Relier l'ajout des onglets à l'UI	11/02	17/02		
Valentin	Relier le renommage/ suppression des onglets à l'UI	11/02	17/02		
Vanessa	Créer l'UI de la sidebar en Empty State sur Figma	11/02	17/02		
Vanessa	Gérer les mises à jour du modèle de l'onglet depuis la sidebar	11/02	17/02		
Khadija	Faire l'UI de ImageViewer	11/02	17/02		Utilisera ImageRenderer pour le rendu de l'image centrale.
Valentin	Convertir les listes d'imageModels en liste de pointeurs vers ImageModels	11/02	17/02		
Paul	Implémenter Gallery.onRequestsetCurrentTab	11/02	17/02		

Acteur	Tâches	Début	Fin prévue	Fin réelle	Commentaires
Paul	Implémenter Gallery.setCurrentTab	11/02	17/02		
Khadija	Implémenter Inspector.setCurrentTab	11/02	17/02		Coordination nécessaire avec Sokhna.
Paul	Ajouter le widget ImageRenderer	11/02	17/02		Prend en paramètre une QImage et les informations du rognage.
Vanessa	Récupérer les informations des images	11/02	17/02		Utiliser les méthodes de QImage via le constructeur de ImageModel.