



BUT Informatique Semestre 2 2023-2024  
S2.01 - Développement d'une application  
IUT de Bayonne et du Pays Basque  
Département Informatique

---

### **Présentation du Livrable v1**

01/05/2024

Léa DESPRE-HILDEVERT  
Yoan FLEURY  
Manon KLEIN-POL

groupe II-TP3

---

## Sommaire

Version v1 : Caractéristiques Principales et Résumé des Fonctionnalités.....	3
Caractéristiques Principales de la v1.....	3
Résumé des Fonctionnalités Ajoutées ou Modifiées.....	3

## **Version v1 : Caractéristiques Principales et Résumé des Fonctionnalités**

La version v1 de notre application de diaporama apporte une refonte complète vers une architecture orientée objet. Voici les principales caractéristiques et un résumé des fonctionnalités ajoutées ou modifiées :

### **Caractéristiques Principales de la v1**

1. Architecture Orientée Objets : La version v1 adopte une approche orientée objet pour une meilleure modularité, maintenabilité et extensibilité du code.
2. Diagramme de Classes UML : Un diagramme de classes UML sous-jacent à l'application a été conçu pour guider le développement et la structure du code.
3. Classes Implémentées : Les classes essentielles du diagramme UML, notamment Lecteur, Diaporama, Image, et ImageDansDiaporama, ont été implémentées selon les spécifications.

### **Résumé des Fonctionnalités Ajoutées ou Modifiées**

1. Ajout de classes : Les nouvelles classes Lecteur et ImageDansDiaporama ont été introduites pour gérer respectivement la logique de lecture des diaporamas et la relation entre les images et les diaporamas.
2. Chargement des diaporamas : La fonctionnalité de chargement des diaporamas a été modifiée, permettant de précharger une série de diaporamas préconfigurés.
3. Création de diaporamas : Des méthodes pour créer différents diaporamas avec des sélections d'images spécifiques ont été modifiées.
4. Affichage et navigation : Les fonctionnalités pour afficher les images courantes dans un diaporama et pour naviguer entre les images ont été implémentées.
5. Tri des diaporamas : La fonction pour trier les images d'un diaporama par ordre croissant de rang a été modifiée, facilitant la gestion des diaporamas.

En résumé, la version v1 apporte une refonte majeure de notre application de diaporama, introduisant une architecture orientée objet.