



DOSSIER D'INITIALISATION

---

# PROJET D'INTEROPÉRABILITÉ

GROUPE 4

---

IDRISS BENGUEZZOU  
INESS BOUABID  
ALI BOUGASSAA  
GHILAS MEZIANE

08/02/2023

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Objet du document</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Synthèse du projet</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Présentation de l'équipe</b>	<b>2</b>
3.1	Disponibilités . . . . .	3
3.2	Répartition des tâches et des responsabilités . . . . .	3

# 1 Objet du document

Ce document a pour but de :

- expliquer notre projet de l'UE Interopérabilité, qui s'opère dans le cadre de notre M1 Informatique Parcours Données et systèmes connectés.
- présenter une synthèse/reformulation du sujet du projet.
- proposer le planning initial.
- présenter l'équipe et son organisation (rôles des membres de l'équipe, responsable de chaque livrable) ainsi que la répartition du travail.

## 2 Synthèse du projet

Afin de promouvoir la vie culturelle et une meilleure connaissance des lieux dans la région, nous avons choisie de constituer une base de données centralisée vivante.

Le projet WikibaseLocale aborde ainsi le sujet de la constitution d'une base de connaissances qui regroupe des informations diverses et hétérogènes sur les lieux culturels. Les futurs acteurs et utilisateurs de cette base sont les citoyens, les entreprises, les collectivités (mairie, communauté de communes, etc.), les écoles, les bibliothèques, les associations, l'office du tourisme, etc.

On souhaite trouver sur la WikibaseLocale des informations sur les lieux culturels tels que les théâtres, les musées, les galeries d'art, avec leur adresse et leurs expositions, les événements culturels à venir, etc. Pour concevoir une wikibase, il faut décrire le domaine couvert (les lieux culturels) et collecter les sources d'informations pour alimenter la base.

Une fois la wikibase constituée, elle sera maintenue et utilisée pour des recherches des lieux culturels. Les utilisateurs pourront effectuer des recherches simples ou plus élaborées pour trouver des informations sur les lieux culturels dans leur ville ou quartier.

## 3 Présentation de l'équipe

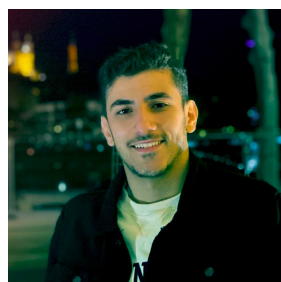
Notre équipe est composée de 4 membres : *BOUGASSAA Ali*, *BENGUEZZOU Idriss*, *MEZIANE Ghilas* et *BOUABID Iness*. Les 4 membres sont issus de la même promotion, à savoir le master informatique spécialisé en données et systèmes connectés, de l'Université Jean Monnet de Saint-Etienne. Mr.MARET Pierre est notre tuteur sur ce projet.



BOUGASSAA Ali



BENGUEZZOU Idriss



MEZIANE Ghilas



BOUABID Iness



MARET Pierre

### 3.1 Disponibilités

Membre	Disponibilités
BENGUEZZOU Idriss	Mercredi soir, Jeudi soir, Vendredi soir
MEZIANE Ghilas	Mercredi soir, Jeudi soir, Vendredi soir
BOUABID Iness	Vendredi soir, Samedi soir, Dimanche soir
BOUGASSAA Ali	Lundi soir, Mercredi soir, Jeudi soir

### 3.2 Répartition des tâches et des responsabilités

Notre projet se décompose en 6 lots livrables :

- Lot 1 : Définition de l'application.
- Lot 2 : Sources de données (au moins 3 sources dans 3 formats) : descriptions, fonctions d'extraction d'informations.
- Lot 3 : Interaction avec l'utilisateur.
- Lot 4 : Création, alimentation, interrogation de la Wikibase.
- Lot 5 : Intégration, test.
- Lot 6 : Suivi du projet, communication.

ID	Livrable	Lots
D1	Dossier d'initialisation	
D2.i	Suivi projet (révision des tâches, planning du Reste à faire), i=1..6	
D3	Document de définition de l'application : usage ciblé, environnement Wikibase, exploitation	1
D4.j	Définition et description des sources d'information (pour chaque source d'information j=1..3)	2
P1	Instance wikibase : créée, et saisie manuelle d'une entité. Interface d'exploitation : saisie requête et preuve de prise en compte de la requête	3
P2	Instance wikibase : avec les entités fondamentales. Interface utilisateur : connexion à la Wikibase, réponse "brute", rebouclage pour saisie de la question	3
D5	Description du modèle de données	5
D6.j	Principe de l'extraction d'information (pour chaque source d'information j=1..3) et principe de l'ingestion dans la Wikibase	2
P3	Extraction d'information et ingestion (pour chaque source d'information j=1..3)	4
D7	Description du plan de test	5
P4.j	Application intégrée (j=1 pour V1 et j=2 pour V2)	5
P5	Code source de l'application	5
D8	Document final de conception	5
D9	Diapositives de présentation du projet	6
01	Présentation orale	6

Ci dessous la répartition des tâches par membre :

- MEZIANE Ghilas sera en charge des livrables D1, D2, D4.j P4.j, P2, P5, D7, D9, 01
- BENGUEZZOU Idriss sera en charge des livrables D1, D2, D4.j, P4.j, P2, P5, D5, D9, 01
- BOUGASSAA Ali sera en charge des livrables D2, D3, D4.j, P2, P4.j, D8, D9, 01
- BOUABID Iness sera en charge des livrables D1, D2, D4.j, P1 ,P2, D5, D9, 01