

# UN FESTIVAL PRÈS DE CHEZ MOI ?

FANTIN LE BER, MAËLYS GIOAN,  
MATHIEU TAYBI, BÉNÉDICTE TUZA

Jeu de données principal :

<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/liste-des-festivals-en-france/>

croisé avec les jeux de données :

- Wikidata (3 types de festivals en plus : Festivals historiques, Festivals gastronomiques et Festivals locaux ou traditionnels)
- et les nombres de followers
- Données météorologiques

# L'OBJECTIF DE RÉALISATION

Créer une application capable de recommander un festival à quelqu'un

- à partir d'un formulaire, comportant :

- la position géographique (département, commune)
- la période principale de déroulement du festival
- le type d'évènement, à savoir la discipline dominante (cinéma/audiovisuel, musique, livre/littérature, arts visuels/arts numériques, spectacle vivant, gastronomique, local et traditionnel, ) et la sous-catégorie de chaque discipline dominante
- l'envergure de l'évènement à travers le nombre de followers.

> le beau temps ou le mauvais temps souhaité.

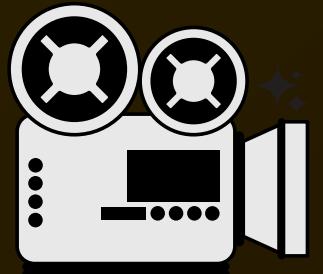
- présentant une carte interactive (grâce au Géocodage xy), indiquant pour chaque festival, croisant :

- 1) les données de gouv.fr et Wikidata :

- son nom
- son site Internet
- sa position géographique
- sa période principale de déroulement
- son type d'évènement proposé (disciplines dominantes et leurs sous-catégories)
- l'envergure de l'évènement
  - 2) les données de Wikidata
- les nombres de followers
  - 3) les données météorlogiques
- les données de beau ou de mauvais temps



# L'ÉQUIPE AVEC LES RÔLES DE CHACUN



**Fantin Le Ber**

**responsable technique**  
traitement des données  
construction de  
l'application Flask  
Dataviz



**Maëlys Gioan**

**organisation projet**  
gérante du GitHub  
comportant les  
données de la  
documentation (note  
de cadrage et du  
cahier des charges)  
Dataviz



**Mathieu Taybi**

**documentation**  
correcteur de la  
note de cadrage et  
du cahier des  
charges  
analyse de la  
Dataviz

**Bénédicte Tuza**

**conception et design  
(HTML/CSS)**  
Dataviz  
construction de  
l'application Flask  
traitement des données  
rédactrice de la note de  
cadrage et du cahier des  
charges



# CALENDRIER (LIVRABLES, TÂCHES, JALONS, PHASES)

## Décembre

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
26	27	28	29	30	31	1
2	3	formation du groupe 4	4	1 <sup>re</sup> réunion : début de phase	5	6
9	10	11	Jalon	12	2 <sup>re</sup> réunion : point sur le jalon	13
16	17	18	19	livrable n°1 : rendu de la note de cadrage	1 <sup>re</sup> réunion : début de phase	21
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

**Tâches de la Phase 1 "note de cadrage" :**  
**De la 1<sup>re</sup> réunion au jalon :** Choix des jeux de données et du sujet, création du GitHub et du Drive du projet du groupe.  
**De la 2<sup>re</sup> réunion au rendu :** Documentation sur le sujet, rédaction de la diapositive, organisation du calendrier, état de la base de données évalué.

**Tâches de la Phase 2 "cahier des charges" :**  
**De la 1<sup>re</sup> réunion au jalon :** répartition des tâches et rédaction.

## Février

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
					Jalon	1	2 <sup>re</sup> réunion : point sur le jalon 2
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	10	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	livrable n°3 : fin du traitement de données 28			

**Tâches de la Phase 3 "Traitement des données" :**

**De la 2<sup>re</sup> réunion au rendu :** nettoyage de la base de données, design et interactivité.

## Janvier

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
		Jalon	1	2 <sup>re</sup> réunion : point sur le jalon 2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	livrable n°2 : rendu du cahier des charges de l'application 16	1 <sup>re</sup> réunion : début de phase 17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**Tâches de la Phase 2 "cahier des charges" :**  
**De la 2<sup>re</sup> réunion au rendu :** relecture et corrections.

**Tâches de la Phase 3 "Traitement des données" :**  
**De la 1<sup>re</sup> réunion au jalon :** répartition des tâches et récupération des données avec Daïtaku.

## Mars

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
				1 <sup>re</sup> réunion : début de phase 1		2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	Jalon	13	2 <sup>re</sup> réunion : point sur le jalon 14	15	10
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
livrable n°4 : fin de la Dataviz et de l'analyse et livrable n°5 : compte-rendu individuel 31							

**Tâches de la Phase 4 "Dataviz et analyse" et "Mise en place de l'application Flask" :**

**De la 1<sup>re</sup> réunion au jalon :** utilisation et structuration des données par la datavisualisation, visualisations des données, explication des visualisation.

**De la 2<sup>re</sup> réunion au rendu :** construction de l'application Flask.