

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

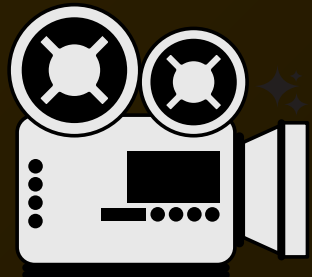
L'OBJECTIF DE RÉALISATION

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 météorologiques
 - 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 ^{re} réunion : début de phase 5	6	7	8
9	10	11	Jalon 12	2 ^e réunion : point sur le jalon 13	14	15
16	17	18	19	livrable n°1 : rendu de la note de cadrage 20	1 ^{re} réunion : début de phase 21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Tâches de la Phase 1

"note de cadrage" :

De la 1^{re} réunion au jalon :
Choix des jeux de données et
du sujet, création du GitHub et
du Drive du projet du groupe.

De la 2^e 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^{re} réunion au jalon :
répartition des tâches et
rédaction.

Janvier

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
		Jalon 1	2 ^e réunion : point sur le jalon 2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	livrable n°2 : rendu du cahier des charges de l'application 6	1 ^{re} 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^e réunion au rendu :
 relecture et corrections.

Tâches de la Phase 3

"Traitement des données" :

De la 1^{re} réunion au jalon :
répartition des tâches et
récupération des données avec
Daïtaku.

Février

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
					Jalon 1	2 ^e 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^e réunion au rendu :

- nettoyage de la base de données,
- design et interactivité.

Mars

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
					1 ^{re} réunion : début de phase	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	Jalon	13	14	15
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^{re} réunion au jalon :
utilisation et structuration des
données par la
datavisualisation, visualisations
des données, explication des
visualisation.

De la 2^e réunion au rendu :
construction de l’application
Flask.