

Babalola Job-Faël - Birost Théo - Coulandreau Julie  
Fernandes Eglantine- Louis Florent

iUT<sup>7</sup>  
Troyes

# Planning et plan



SAE-106

# **Sommaire :**

- 1. Objectifs et périmètres du projet**
- 2. Le plan de gestion des risques**
- 3. Spécifications fonctionnelles et non fonctionnelles**
- 4. Identification des tâches et de leur échéancier**
- 5. Organisations du projet : rôles et responsabilités**
- 6. Gestion des ressources**
- 7. Plan de communication**

# 1/ Objectifs et périmètres du projet:

## **Bruno Mars**

### Objectifs :

Le projet comprenait la création d'un site Web convivial dédié à l'artiste Bruno Mars. Le site Web comportera cinq sections principales : Accueil, Données, Galerie, Contact et Partenaires. L'objectif principal est de rendre la visite du site Web facile et agréable pour les utilisateurs.

Pour garantir une apparence cohérente sur toutes les pages, des en-têtes et pieds de page identiques apparaîtront. Cela permettra aux visiteurs de naviguer intuitivement d'une section à l'autre.

Pour coordonner la conception du site internet, des feuilles de style communes (CSS) seront utilisées et regroupées dans des dossiers dédiés. Les images qui décorent votre site Web seront organisées dans un dossier séparé appelé « Images ». Pour améliorer les fonctionnalités du site internet, les scripts au format JSON seront regroupés dans un dossier nommé « JS ».

Tous les choix sont faits pour rendre le site Web adapté et fluide, favorisant une expérience utilisateur agréable. Nous accordons une attention particulière à l'accessibilité pour le public francophone afin de permettre à chacun de découvrir de la meilleure façon possible l'univers musical de Bruno Mars.

## Périmètre du projet :

Périmètre du projet	Hors périmètre du projet
<p><b>1 site en rapport avec la culture, dans ce cadre nous avons choisi Bruno Mars. Nous devons fournir 5 pages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• l'accueil</li><li>• les données (un tableau relayant toute sa discographie)</li><li>• une galerie (photos d'albums et de concerts)</li><li>• contact</li><li>• partenaires (liens vers les sites des collaborateurs)</li></ul> <p><b>Ces pages doivent comporter :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un header et un footer communs à toutes les pages</li><li>• Un menu de navigation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evènements : concerts/billetterie</li><li>• Shop de ses produits dérivé</li><li>• Présentation de Bruno Mars (biographie)</li><li>• Accès à des plateformes de streaming qui ont ses films.</li><li>• Possibilité de lire ses musiques</li></ul>

## 2/Le plan de gestion des risques

Matrice de probabilité et d'impact des risques :

Conséquences

Critique	Yellow	Yellow	Orange	Red	Red
Importante	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Red
Moyenne	Green	Green	Yellow	Orange	Orange
Rare	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
Faible	Green	Green	Green	Green	Green
	Faible	Rare	Moyenne	Elevée	Importante

Probabilité

N°	Catégorie	Description du risque	contenu	planning-délais	budget / coût	qualité	opérations	niveau d'impact	probabilité		responsable	action
1	Matériel	Casse / panne de matériel		x	x		x	élevé	Moyenne	orange	Job-Faël	Avoir du matériel d'avance, faire réparer ou en racheter (en dernier lieu)
2	Changement du cahier des charges	Le client change d'avis sur un élément du cahier des charges: sujet, charte graphique etc...	x	x	x		x	Moyenne	Élevée	orange	Julie	Ajustement du budget en fonction des nouvelles exigences
3	Mésentente au sein du groupe	2 collègues ne s'entendent pas		x			x	Élevé	Élevée	orange	Julie	reunion, remplacement,
4	Employés malades / blessés / absents	manque de personnels	x	x		x	x	Moyenne	Moyenne	jaune	Julie	trouve des interims ou travailler plus
5	Mauvaise gestion de l'emploi du temps	Retard sur le planning et donc le livrable	x	x	x		x	Important	Faible	orange	Florent	Réajuster le planning
6	Problème sur les serveurs	Machines défectueuses / problème de sauvegarde		x	x	x	x	Important	Faible	orange	Théo	Intervention technique, remplacement des serveurs
7	Sécurité (piratage)	Un pirate compromet la sécurité des informations personnelles de nos clients	x	x		x		Critique	Rare	rouge	Job-Faël	Renforcer les mesures de sécurité, audit de sécurité
8	Problème de local	fortes intempéries qui détériorent le local		x	x	x		Important	Faible	jaune	theo	s'organiser pour trouver un nouveau local ou faire du télétravail
9	Manque de ressource financière	le budget possédé n'est pas suffisant	x		x	x		Important	Faible	jaune	Florent	faire plus de projet, virer une personne ou faire une demande de budget, organiser mieux les dépenses
10	Vol de client	Une entreprise tierce a proposé une offre à notre client et nous a laissé pour continuer avec cette boîte	x	x	x	x	x	Critique	Faible	orange	Florent	reagir vite et essaye de trouver de nouveau client
11	manifestation des agriculteurs	Les agriculteurs manifestent et bloquent la route qui permet d'aller à notre local		x			x	modéré	Moyenne	jaune	Theo	prévoir le teletravail
12	html obsolète	Un nouveau langage de balise a été crée rendant le html obsolète	x	x	x		x	Moyenne	moyenne	orange	Églantine	s'adapter au nouveau langage
13	serveurs ovh brûlent	les serveurs ovh on brûlés et nous privent de la mise en ligne de le site internet	x	x	x	x	x	Élevé	moyenne	rouge	Job-Faël	change d'extension
14	maladie contagieuse (type covid)	Les gens tombent malade et un confinement est annoncé	x	x	x	x	x	Critique	faible	jaune	Julie	passage en télétravail
15	le client ne veut plus de site	après réflexion, le client se désiste et annule la confection du site	x	x	x	x	x	Critique	faible	jaune	Le client	arrêter la conception du site

## 3/Spécifications fonctionnelles et non fonctionnelles

### Accueil :

Sur la page d'accueil, vous trouverez premièrement le header\* (voir le détail en dessous). En dessous du header, il y aura une bannière (photo de Bruno Mars de face) qui prendra tout le long de l'écran. Sur cette photo, il y aura une animation faisant apparaître "BRUNO MARS" de gauche à droite et qui prendra la largeur de l'écran. En dessous, vous trouverez le titre "Qui est Bruno Mars ?" en rose. En dessous nous retrouverons 3 textes avec 3 images. Tout en bas de la page, il y aura le footer\*\* (voir en dessous).

### Données :

La page « données », vous trouverez premièrement le header\* (voir le détail en dessous). En parcourant la page, vous trouverez une discographie complète de Bruno Mars dans un tableau. Ce tableau présente les informations clés sur sa carrière musicale : Date de sortie des albums/musiques, Nom de l'album, Nom de la/des musique(s), Collaborateurs, Certifications, Nominations et Durée. Tout en bas de la page, il y aura le footer\*\* (voir en dessous).

### Galerie :

Sur la page galerie, vous trouverez premièrement le header\* (voir le détail en dessous). En dessous du header, il y aura un formulaire permettant de déposer une photo au format jpg/jpeg de 500ko maximum. Une fois l'image téléchargée, elle s'affiche en dessous de

ce formulaire à la suite des autres images téléchargées précédemment avec un filtre en nuances de gris et qui passe en couleur au survol. Tout en bas de la page, il y aura le footer\*\*.

### Contact :

Sur la page contact, vous trouverez premièrement le header\* (voir le détail en dessous). En dessous du header, il y aura un formulaire de contact où l'utilisateur devra renseigner son nom, son prénom, son adresse email, la raison de sa demande ainsi que son message si il souhaite nous contacter. En bas de la page, il y aura le footer\*\*.

### Partenaires :

Sur la page Partenaire vous pourrez retrouver premièrement le header\* (voir le détail en dessous). En dessous du header, il y a une description de qui nous sommes, puis une photo de chaque membre avec un slider de qui amène un texte avec une description du site et un bouton pour se diriger vers le site. En bas de la page, il y aura le footer\*\*.

### \*Header :

Composé d'un bandeau de navigation en haut à droite de chaque page. Il permet de naviguer dans les 5 pages du site. La fonctionnalité "hover permet de mettre en surbrillance(jaune) le lien d'une page si l'utilisateur passe dessus avec sa souris, cela permet à l'utilisateur de savoir qu'il peut cliquer. La fonctionnalité "active" permet de mettre en surbrillance (jaune) la page sur laquelle l'utilisateur se trouve, cela permet de gagner en accessibilité. Le header est noir et les écritures sont marrons.

### **\*\*Footer :**

Le footer est un bandeau qui se trouve en bas de chaque page. Dessus on y trouve les copyrights obligatoires "Copyright © 2024 MMI Troyes". On y trouve aussi le lien de la page "références". Le mot "Références" est souligné pour montrer à l'utilisateur qu'il peut cliquer dessus.

## **4/Identification des tâches et de leur échéancier**

# Bruno Mars

1 févr. 2024

<http://>

**Chef de projet**  
**Dates du projet**

Julie COULANDREAU  
17 janv. 2024 - 31 janv. 2024

**Avancée**  
**Tâches**  
**Ressources**

0%  
28  
7

## Tâches

2

Nom	Date de début	Date de fin
Initialisation:	17/01/2024	17/01/2024
Planification	18/01/2024	18/01/2024
Contrôle	24/01/2024	24/01/2024
Clôture	31/01/2024	31/01/2024
Maquette	18/01/2024	18/01/2024
Arborescence	19/01/2024	19/01/2024
Recherche contenu	19/01/2024	24/01/2024
Hébergement	22/01/2024	22/01/2024
Création des dossiers	22/01/2024	22/01/2024
Développement back	22/01/2024	29/01/2024
Tableur	22/01/2024	22/01/2024
Uplaod_image.php	23/01/2024	23/01/2024
envoi_mail.php	24/01/2024	24/01/2024
Sécurité galerie	25/01/2024	25/01/2024
Sécurité contact	26/01/2024	26/01/2024
Vérification	29/01/2024	29/01/2024
Développement front	23/01/2024	29/01/2024
Html partenaire	23/01/2024	23/01/2024
Html accueil	23/01/2024	23/01/2024
Html donnée	24/01/2024	24/01/2024
Html galerie	24/01/2024	24/01/2024
Html contact	25/01/2024	25/01/2024
Css partenaire	25/01/2024	25/01/2024
Css Accueil	26/01/2024	26/01/2024
Css donnée	26/01/2024	26/01/2024
Css galerie	29/01/2024	29/01/2024

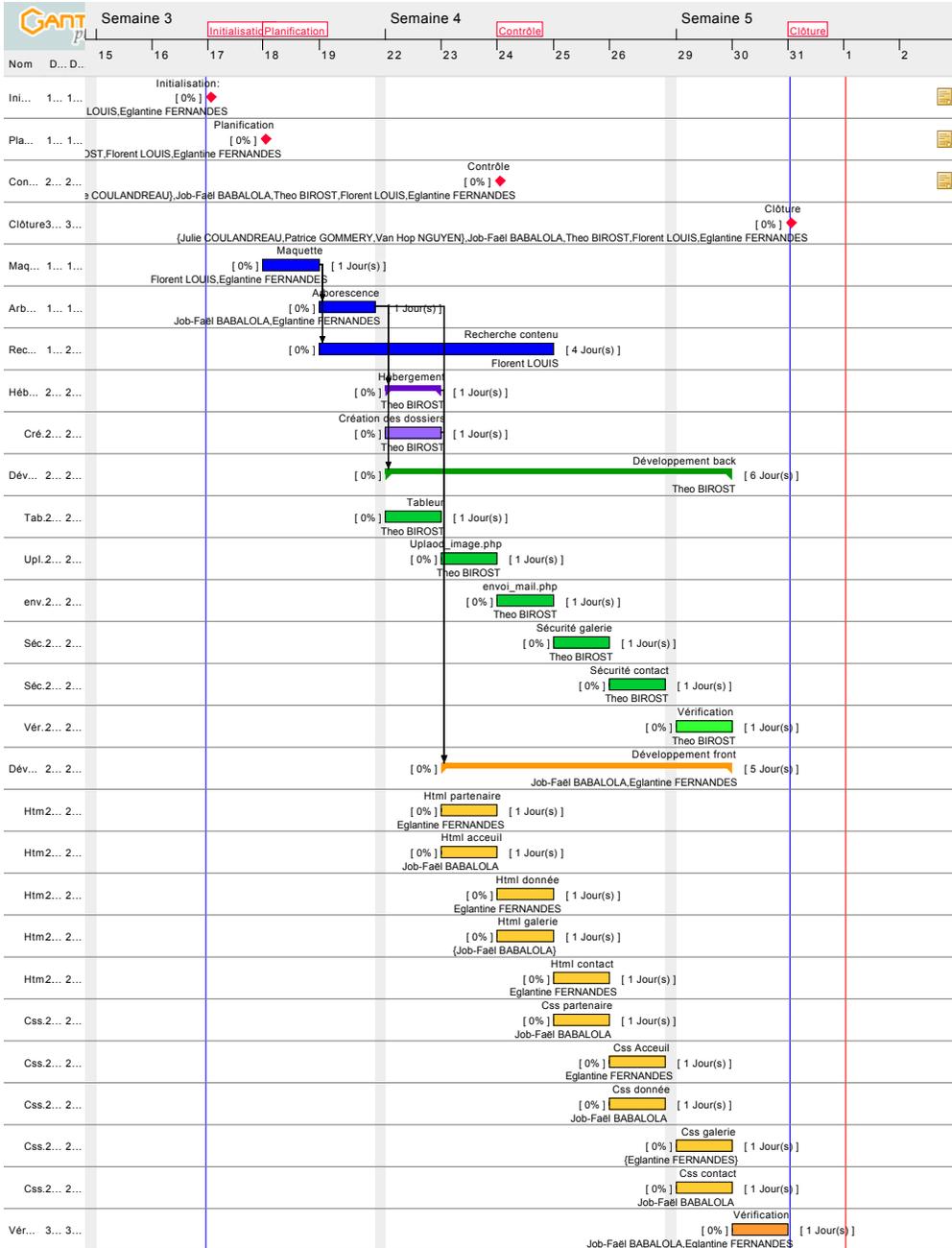
## Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Css contact	29/01/2024	29/01/2024
Vérification	30/01/2024	30/01/2024

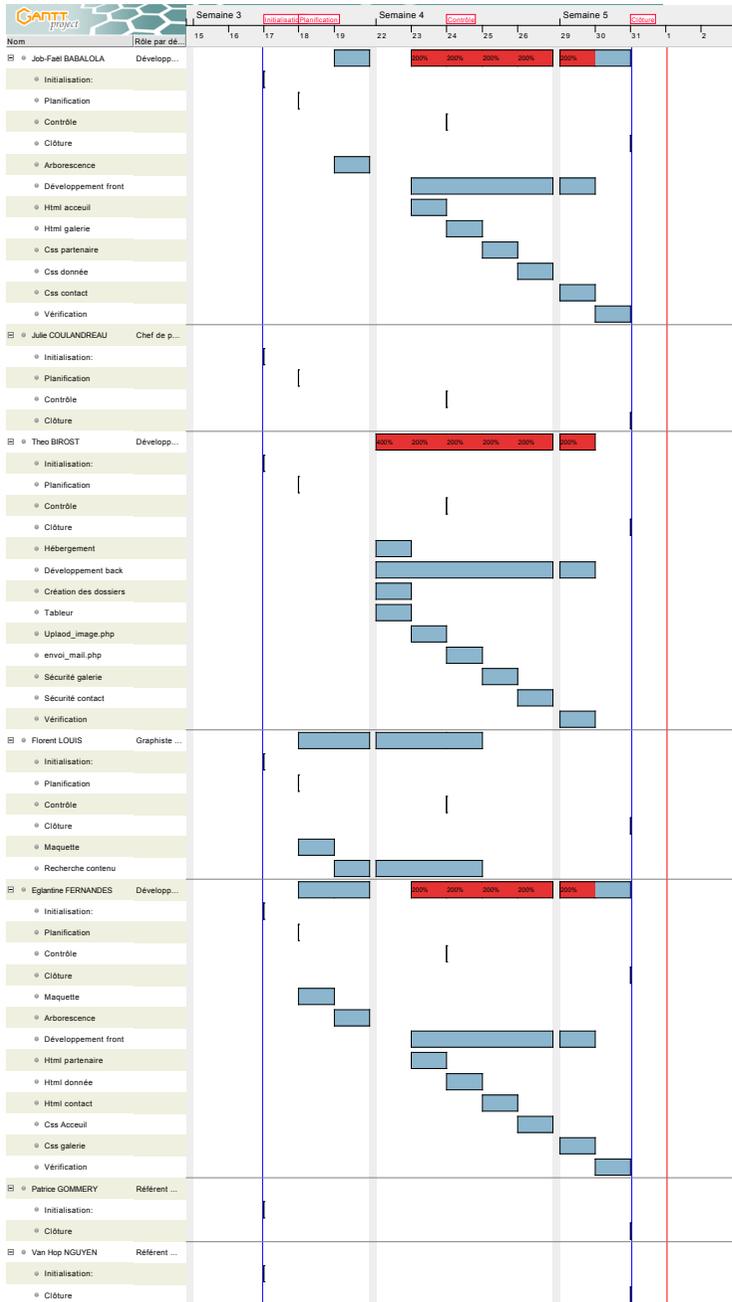
## Ressources

Nom	Rôle par défaut
Job-Faël BABALOLA	Développeur front
Julie COULANDREAU	Chef de projet
Theo BIROST	Développeur back
Florent LOUIS	Graphiste / Web designer
Eglantine FERNANDES	Développeur front
Patrice GOMMERY	Référent du projet
Van Hop NGUYEN	Référent du projet

# Diagramme de Gantt



## Diagramme des Ressources



## **5/Organisation du projet : rôles et responsabilités.**

**Vous trouverez ici qui s'occupe des différentes parties si un problème entrave le projet.**

### **Chef de projet : Julie COULANDREAU**

- Cahier des charges
- Ressources humaines
- Contrôle sur toutes les unités (graphisme, web-design, développement web, sécurité)
- Locaux
- Trésorerie

### **Développeurs Back : Job-Faël BABALOLA, Theo BIROST**

- Sécurité informatique
- Matériels informatiques
- Back-end
- Hébergement

### **Développeur Front: Églantine FERNANDES**

- Front-End
- Hébergement
- Matériels informatiques

## Graphiste / Web Designer : Florent LOUIS

- Graphisme
- Maquette site-web
- Marketing / Communication

## 6/Gestion des ressources

Temps imposé par le client: 3 semaines

Dépenses	Coût journalier	Temps estimé	Coût estimé
nom de domaine	x	x	33,50€
Hébergement	34,25€/j	1 semaine	171,25€
Développement du site	163,45€/j	2 semaines	1634,50€
conception graphique	196€/j	6 jours	1176€
contenu	22,72€/j	4 jours	1000€
maintenance (optionnel)	x	x	230€/mois
Total (HT)			4015,25€ (4245,25€ si maintenance)
Frais Généraux	40%		1606,10€ (2547,15€)
Taux de marge	20%		321,22€ (509,43€)
Total (TTC)			5942,57€ (7301,81€)

---

## Ressources matériels

---

- Ordinateur professionnel-1829€ / employé
- Grand écran (pour les réunions)
- abonnement Github
- abonnement tout creative cloud - 67,01€ / mois
- espace de travail partagé, un bureau ou un studio de design, espace de coworking ou d'un bureau à domicile 500€/mois
- Abonnement Pack Office

---

## Ressources humaines

---

- 1 Responsable de projet
- 1 Développeur Front
- 2 Développeurs Back
- 1 Graphiste/ web designer

---

## Droit d'auteur

---

- Accord avec l'équipe de Bruno Mars (photos, vidéos....)

## 7. Plan de communication

### Google document :

- Centralisation de la documentation

### Discord :

- Groupe de communication de l'équipe (développeurs, graphiste/webdesigner).

### **WhatsApp :**

- **Groupe avec l'équipe du Discord et les référents du projet (Patrice GOMMERY, Van Hop NGUYEN)**

### **Réunions :**

- **4 réunions**
  - **17/01 : Initialisation du projet**
  - **18/01 : Planification**
  - **24/01 : Contrôle de l'avancement du projet**
  - **31/01 : Clôture du projet**