



# Web Project

## PLAN DE PROJET

Nolan MALAGNOUX

Estelle RONDWASSER

Lucie FREIHAUT

# Sommaire

<b>1. Objectifs et périmètre du projet.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Plan de gestion des risques.....</b>	<b>3</b>
Matrice des risques.....	3
Registre des risques.....	4
Notre posture.....	7
<b>3. Spécifications fonctionnelles et non fonctionnelles.....</b>	<b>8</b>
Fonctionnelles.....	8
Non fonctionnelles.....	11
<b>4. Identification des tâches et échéancier.....</b>	<b>12</b>
<b>5. Organisation du projet.....</b>	<b>13</b>
<b>6. Gestion des ressources.....</b>	<b>13</b>
<b>7. Plan de communication.....</b>	<b>13</b>

# 1. Objectifs et périmètre du projet

Pour ce projet, notre client M.Gommery, nous a chargé de créer un site web. Ce site est composé de 5 pages PHP. Le **menu** (une navigation reprenant l'identité des sites olympiques) tout comme la feuille de style sont communs à chaque page.

Pour la **page d'accueil**, nous devons retrouver une bannière, un titre et des images libres de droits. Les logos des institutions (CIO et IPC) sont cliquables et renvoient vers une vidéo YouTube avec l'hymne olympique et de courtes descriptions.

Ensuite sur la deuxième page, pour les **données**, nous y incluons un tableau qui sera mis en forme avec DataTable. Il est composé de 50 lignes et 5 colonnes minimums sur la totalité des JO et JP y compris ceux annulées.

La troisième page est pour la **galerie**, on y retrouve 12 images uploadées avec un formulaire permettant l'ajout d'images de manière sécurisée. Parmi ces images, des photos des mascottes et affiches des différentes éditions des Jeux Olympiques (JP) et Paralympiques (JP) et la photo de la flamme olympique sont présentes.

La page **contact** est composée d'un formulaire avec les champs Prénom, Nom, E-mail, Message et un bouton Envoie avec un mail de confirmation à l'adresse e-mail renseignée par l'utilisateur.

La cinquième page, **Partenaires**, comporte une présentation du groupe, une photo de chacun de ses membres avec un lien vers leur site mais aussi un texte de motivation sur le choix du sujet et la formation du groupe et les liens vers les documents PDF de gestion de projets demandé (charte de projet, planning & plan).

# 2. Plan de gestion des risques

## Matrice des risques

Probabilité	Presque certain				
	Probable				
	Modéré				
	Improbable				
	Rare				
		Insignifiant	Mineur	Significatif	Majeur
Impact					

## Registre des risques

N°	Catégorie	Description	contenu	planning	budget	opérations	qualité	impact	probabilité	coulleur	responsable	actions
1	équipe	manque de temps		X		X		2	2	vert	chef de projet : Lucie Freihaut	- allonger le planning - réévaluer le temps estimé - affecter plus de ressources
2	équipe	Trop bonne entente dans l'équipe		X		X		2	4	jaune	chef de projet : Lucie Freihaut	- recadrage par la chef de projet - dernier recours : changement d'équipe
3	équipe	employés malades		X		X		2	5	jaune	RH ou PDG	- employer un freelance ou un intérimaire - diminuer la prise de projet
4	équipe	mauvaise entente		X		X		2	4	jaune	chef de projet : Lucie Freihaut	- recadrage par la chef de projet - dernier recours : changement d'équipe
5	équipe	congés paternité ou maternité		X		X		2	3	jaune	RH	- employer un freelance ou un intérimaire - anticiper le manque de ressources humaines en diminuant les projets

6	équipe	grève		X	X	X		4	3	orange	PDG	- discuter des conditions demandées avec les syndicats - se tenir au courant des conditions de travail des employés
7	technique	Contraintes client	X	X	X	X		3	5	orange	chef projet : Lucie Freihaut	- augmenter le budget - allonger le planning - réunir l'équipe
8	technique	manque de formation sur logiciel	X		X			2	3	jaune	PDG	- formation spécifique
9	technique	fourniture d'un nouvel outil	X		X			3	3	jaune	PDG	- formation spécifique - intervention externe
10	technique	clients indécis	X	X	X	X		3	3	jaune	chef de projet	- proposer plusieurs versions/maquettes - orienter le client vers une décision
11	technique	Non-paiement			X			5	3	orange	PDG	- jaloner les paiements - recours à la justice
12	technique	faillite/liquidation judiciaire	X	X	X	X	X	1	5	jaune	PDG	- faire jouer ses contacts - laisser la justice juger

13	matériel	panne/ coupure d'internet	X	X		X		3	3	jaune	tech nicie n	- clé wifi - utilisation des données mobile - allonger le planning
14	matériel	coupure d'électricité	X	X		X		3	3	jaune	tech nicie n	- générateur de secours - allonger le planning - utilisation des données mobile - entraide entre entreprises
15	matériel	vol fibre optique		X		X		2	3	jaune	tech nicie n ou PDG	- porter plainte - estimer les dégâts - faire jouer l'assurance
16	matériel	problème de sécurité des données						3	3	jaune	PDG ou RH	- améliorer la protection - prévenir les employés (fishing)
17	matériel	piratage	X	X	X	X	X	4	3	orange	PDG	- porter plainte - améliorer sa sécurité - engager un hacker pour rechercher les failles
18	matériel	Cambriolage	X	X	X	X	X	4	2	jaune	PDG	- porter plainte - racheter le matériel - engager un gardien - acheter du matériel de sécurité
19	matériel	Panne serveur	X si destruction du serveur	X	X	X		4	3	orange	PDG	- utiliser un autre serveur - sauvegarde en local - utiliser un cloud - hébergement GitHub

20	naturel	neige, verglas , orage		X		X		3	2	jaune	PDG et Chef de projet	- télétravail - saler le parking - prévoir quelques lits de camps
21	naturel	Incendi e	X	X	X	X		5	2	orange	PDG	- extincteurs manuels, au plafond dans les salles de réunion - détecteurs de fumé dans toutes les salles - portes coupe-feu - fenêtres qui s'ouvrent de l'extérieur - exercices d'évacuation
22	naturel	météorite	X	X	X	X		5	1	jaune	PDG	- évacuation - alarme - avoir un bunker
23	géopolitique	Attentat	X	X	X	X		5	1	jaune	PDG	- alarme - exercice de confinement et d'évacuation
24	géopolitique	Guerre	X	X	X	X		5	1	jaune	PDG	- collaborer - immigrer - changer de pays son siège social
25	géopolitique	Explosion nucléaire	X	X	X	X		5	1	jaune	PDG	- avoir un bunker - alarme - confinement

## Notre posture

Dans le cadre de ce projet, il est possible d'évaluer différents types de risque, que nous pouvons visualiser dans le tableau ci-dessus.

Pour tous les risques de catégorie **verte**, nous allons mettre en place une acceptation passive avec si besoin une escalade.

Dans le cas des risques de catégorie **jaune**, nous allons mettre en place une acceptation active, avec si nécessaire une atténuation des risques et des dommages.

Si les risques sont de catégorie **orange**, nous allons mettre en place un transfert, avec éventuellement la nécessité d'éviter ou de prévenir les risques.

Nous allons mettre en place un mécanisme d'évitement ou de prévention pour les risques de catégorie **rouge**.

## 3. Spécifications fonctionnelles et non fonctionnelles

### Fonctionnelles

- Pour le logo qui redirige vers l'hymne olympique, on utilise ce code :  
target="\_blank" sert à ouvrir le lien dans un nouvel onglet

```
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=fVT-WNbSZig" target="_blank">
    
</a>
```

- Pour ajouter un favicon :

```
<link rel="icon" type="image/png" href="images/favicon.svg">
```

- Pour le menu commun à toutes les pages, on utilise ce bout de code :

```
<?php
require ('header.php');
?>
```

- On fait de même pour le footer (pied de page)

```
<?php
require ('footer.php');
?>
```

- Pour mettre en forme la navigation, on utilise une liste :

```
<nav role="navigation">
    <ul>
        <li><a href="index.php">Accueil</a></li>
        <li><a href="donnees.php">Données</a></li>
        <li><a href="galerie.php"> Galerie</a></li>
        <li><a href="partenaires.php">Partenaires</a></li>
        <li><a href="contact.php">Contact</a></li>
    </ul>
</nav>
```

- Pour mettre en évidence la page où l'utilisateur se trouve, on change le code précédent :

```
<nav role="navigation">
    <ul>
        <li><a class="php if ($active == '/index.php') {echo "active"; } ?&gt;" href="index.php"&gt;Accueil&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
        &lt;li&gt;&lt;a class="<?php if ($active == '/donnees.php') {echo "active"; } ?&gt;" href="donnees.php"&gt;Données&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
        &lt;li&gt;&lt;a class="<?php if ($active == '/galerie.php') {echo "active"; } ?&gt;" href="galerie.php"&gt; Galerie&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
        &lt;li&gt;&lt;a class="<?php if ($active == '/partenaires.php') {echo "active"; } ?&gt;" href="partenaires.php"&gt;Partenaires&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
        &lt;li&gt;&lt;a class="<?php if ($active == '/contact.php') {echo "active"; } ?&gt;" href="contact.php"&gt;Contact&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
    &lt;/ul&gt;
&lt;/nav&gt;</pre
```

```

        href="donnees.php">Données</a></li>
    <li><a class=<?php if ($active == '/galerie.php') {echo "active";} ?>" href="galerie.php">Galerie</a></li>
    <li><a class=<?php if ($active == '/contact.php') {echo "active";} ?>" href="contact.php">Contact</a></li>
    <li><a class=<?php if ($active == '/partenaires.php') {echo "active";} ?>" href="partenaires.php">Partenaires</a></li>
</ul>
</nav>
```

- Pour la mise en forme du tableau de la page Données

```
<link rel="stylesheet"
      href="https://cdn.datatables.net/1.13.7/css/jquery.dataTables.css" />
```

- Pour l'affichage des images de la page Galerie, on utilise une boucle puisqu'on a renommé les images lors de leur téléchargement de la façon suivante : imageN.jpg

```
<?php
$nbFichiers=-2; // Le dossier contient deux fichiers cachés . et ..
$dossier= opendir("images/galerie");
while ($fichier = readdir($dossier)) {
    $nbFichiers++;
}
?>
<div id="">
    <?php
    for ($i=1; $i <= $nbFichiers; $i++) {
        echo '';
    }
?>
</div>
```

- Pour faire le formulaire de contact, on utilise ce code :

```
<form id="..." action="traitements/envoi_mail.php" method="post">
    <div id="...">
        <div class="...">
            <label class="..." for="prenom">Prénom<span>*</span></label>
            <input type="text" name="prenom" id="prenom" placeholder="hayao" required>
        </div>
        <div class="...">
            <label class="..." for="nom">Nom<span>*</span></label>
            <input type="text" name="nom" id="nom" placeholder="miyazaki" required>
        </div>
    </div>
    <label class="..." for="email">E-mail<span>*</span></label>
```

```

<input type="email" name="email" id="email" placeholder="nom@domaine.fr"
required>
    <p id="...">Motif de votre demande<span>*</span></p>
    <div>
        <div class="...">
            <label class="..." for="information">Information</label>
            <input type="radio" name="motif" id="information" required
value="information">
        </div>
        <div class="...">
            <label class="..." for="bug">Bug</label>
            <input type="radio" name="motif" id="bug" required value="bug">
        </div>
        <div class="...">
            <label class="..." for="reclamation">Réclamation</label>
            <input type="radio" name="motif" id="reclamation" required
value="reclamation">
        </div>
        <div class="...">
            <label class="..." for="autre">Autre</label>
            <input type="radio" name="motif" id="autre" required value="autre">
        </div>
    </div>
    <label class="..." for="message">Message<span>*</span></label>
    <textarea name="message" id="message" placeholder="Votre message" cols="5"
rows="5" required></textarea>
    <input type="submit" value="Envoyer" id="...">
</form>

```

- Pour le formulaire de téléchargement des images et si elles sont acceptées (selon le poids et le format), on utilise ce bout de code :

```

<form action="traitements/upload_image.php" method="post"
enctype="multipart/form-data">
    <label for="image">Choisir un fichier</label>
    <input type="file" name="image" id="image" />
    <input type="submit" value="Télécharger" />

```

- Pour la page références (permet de créditer les créateurs du contenu présent sur le site)

```

<h1>Vous êtes sur la page Références </h1>
<div>
    <p>Retrouvez toutes les ressources présentes sur le site !</p>
    <h2>Page d'Accueil</h2>
    <p>drapeau olympique: créé par Pierre de Coubertin</p>
    <p>logo du CIO et du IPC: site officiel olympique</p>
</div>

```

- Pour la page partenaires, on utilise ce code pour rediriger vers le site des membres du groupe :

```
<a id="" class="" href="http://mmi23b13.sae105.ovh/" target="_blank">Professeur  
Layton</a>
```

## Non fonctionnelles

- On reprend la charte graphique des jeux olympiques : logo et couleurs du drapeau olympique
- On met un fond bleu rappelant l'anneau olympique représentant l'Europe :

```
color: rgb(0,255,255);
```

- On mettra aussi la bannière en rouge :

```
color: rgb(248,100,100);
```

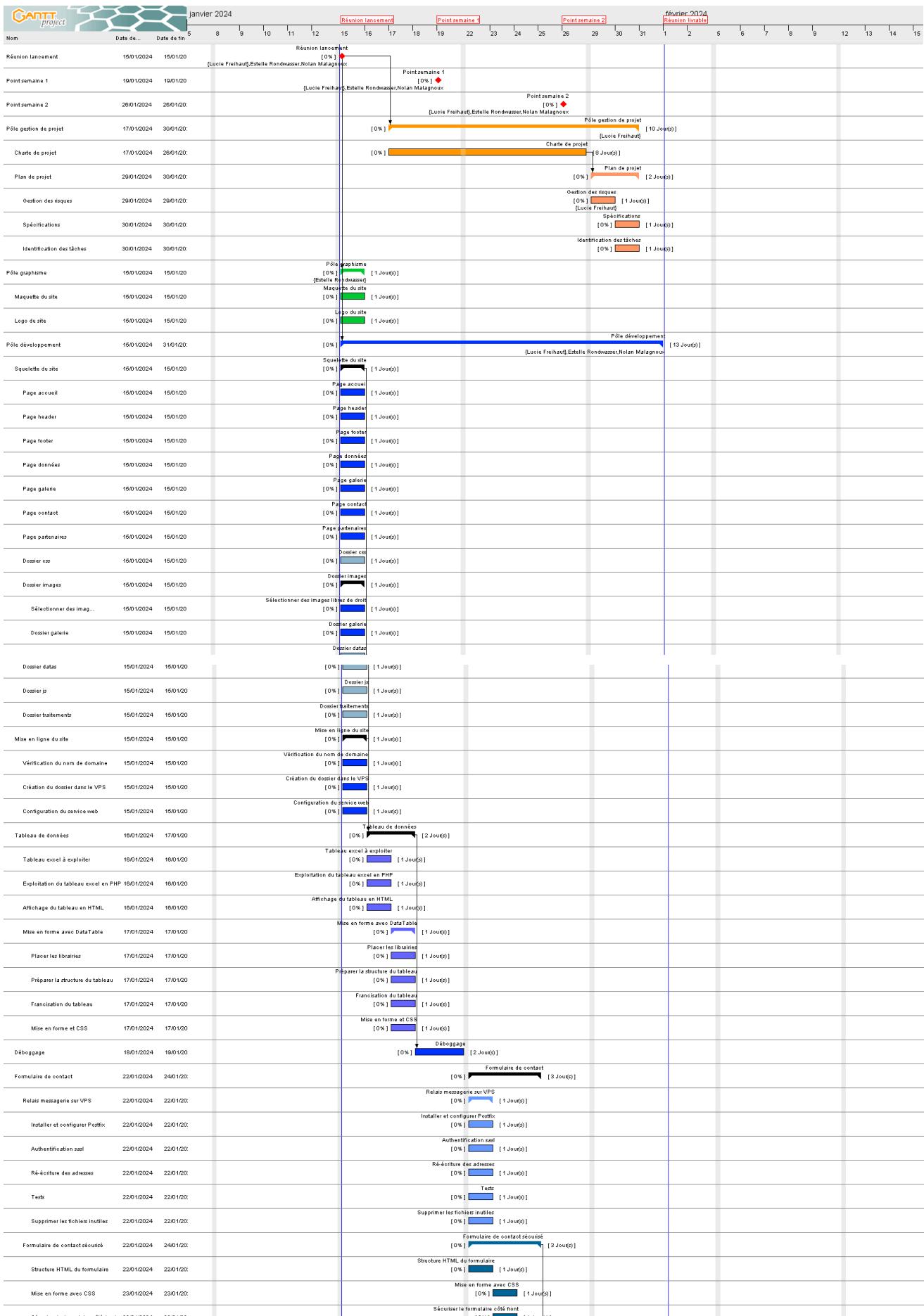
- Pour modifier les titres :

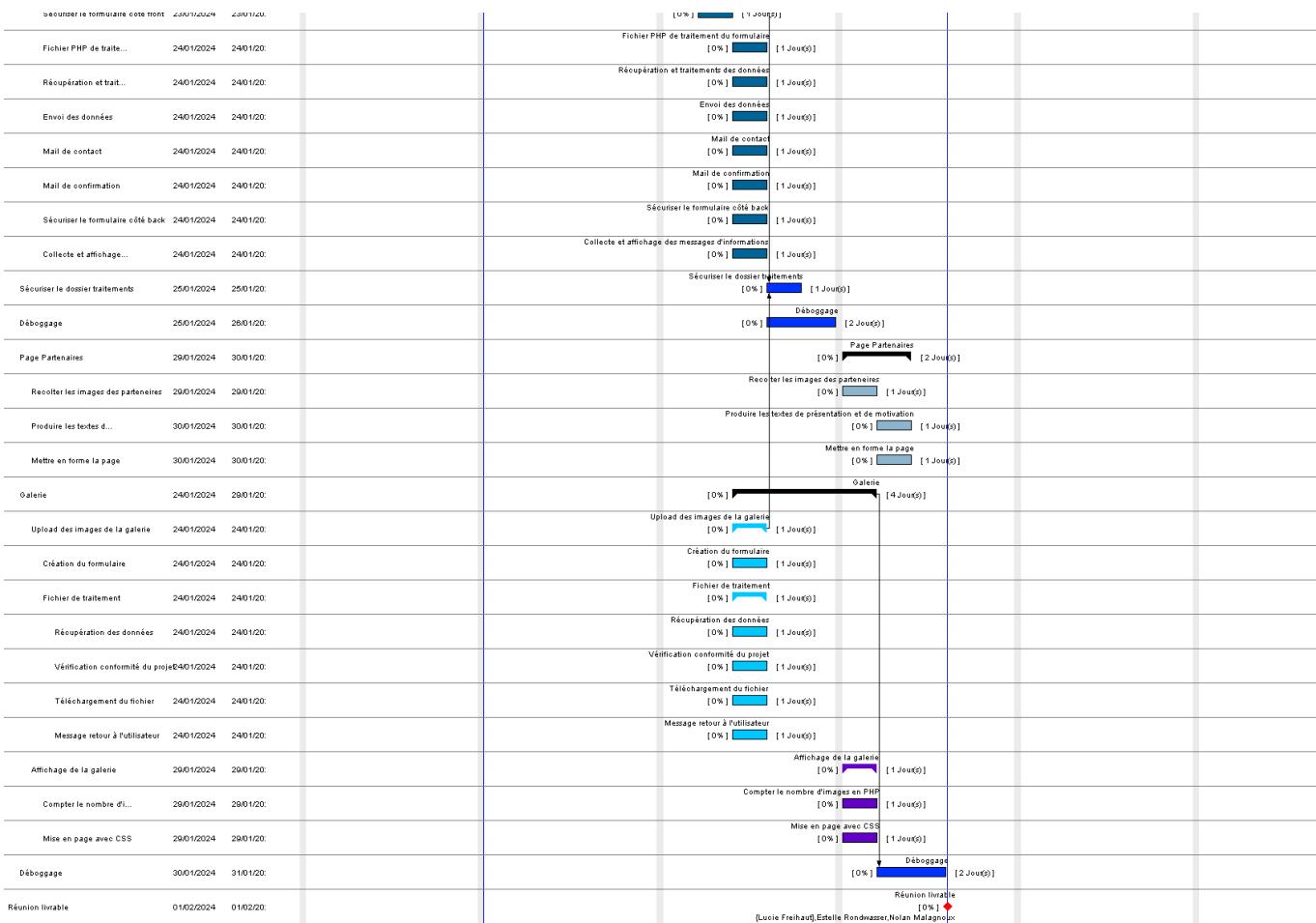
```
h1 {  
}  
h2 {  
}  
etc.
```

- Pour utiliser les typographies, on utilise Google Fonts

```
<link rel="preload" href="https://fonts.googleapis.com">  
<link rel="preload" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>  
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=...=swap" rel="stylesheet">
```

## 4. Identification des tâches et échéancier





## 5. Organisation du projet

Comme il n'y a pas eu de changement depuis le début du projet, les parties prenantes n'ont pas changé. Les membres de notre équipe sont Nolan Malagnoux, le responsable du pôle de communication, Estelle Rondwasser, la graphiste et Lucie Freihaut, la cheffe de projet. De plus, nous comptons les membres de l'équipe qui vont participer au projet (développeurs/euses et graphistes) et le chef de l'entreprise, sans oublier le coordinateur de projet M.Nguyen.

En dehors de l'équipe, les parties prenantes seront les développeurs/euses et graphistes en freelance et les agences d'intérim que nous emploierons. Enfin, le client, M.Gommery représente également une partie prenante importante du projet.

## 6. Gestion des ressources

Lors de ce projet, nous estimons avoir besoin, au niveau structurel, d'une salle de réunion et locaux pour l'équipe de développeurs/graphistes de notre entreprise. Au niveau de l'hébergement du site, il nous faut un serveur, qui sera fourni par notre client. Notre entreprise nous fournit également des ordinateurs sur lesquels des logiciels seront déjà installés, notamment Visual Studio Code et la suite Adobe (78€ /mois) utile pour les retouches photo et le visuel du site. Il faut aussi prendre en compte l'électricité. Pour les développeurs il faudra deux jours de travail sur ce site (~38,46€ /h). La graphiste, quant à elle, en aura pour une journée de travail (~49,61€ /h).

## 7. Plan de communication

En ce qui concerne la communication pour ce projet, nous avons choisi d'utiliser Discord pour communiquer les informations importantes à notre équipe, les documents et les dates de réunions.

Cependant, nous nous réunissons une à deux fois par semaine pour prendre des décisions importantes et suivre l'avancement du projet. Dans le but de favoriser l'expression des idées de chaque membre, nous avons opté pour l'utilisation de google docs pour nos travaux.