

Cahier des charges

**Nom du projet : Rénovation du site internet
« Fenêtre et Porte »**

**Adresse du Prestataire : 8 bis rue hoche, 94130
Nogent-sur-Marne**

**HMF (Habitations Modernes de France)
en partenariat avec Arcades et baies**



SOMMAIRE :

1. Présentation du Projet	p3-4
1. Organisme de l'entreprise	p3
2. Finalité (Objectifs attendus et les tâches)	p3
3. Les parties prenantes	p4
4. Les outils et les ressources	p4
5. Existant	p4
2. Contraintes du Projet	p5-6
3. Planification du Projet (Diagramme de Gantt prévisionnel)	p6
4. Budget du Projet	p7-8
5. Validation du Cahier des charges	p9

1. Présentation du Projet

1. Organisme de l'entreprise

L'entreprise HMF (Habitations Modernes de France) a été créée le 1^{er} septembre 2010. C'est une entreprise de travaux de menuiserie spécialisée dans la fourniture et pose de :

- Fenêtres (PVC, bois, aluminium, mixte)
- Portes (blindées, d'intérieur, sectionnelles, basculantes, portails, clôtures)
- Volets (roulants, battants, persiennes)
- Stores (bannes, vénitiens, à bandes verticales, en tissus)

L'entreprise intervient principalement à Paris et en Région Parisienne, elle s'adresse aux particuliers ainsi qu'aux syndicats, conseils syndicaux et professionnels.

La forme juridique de l'entreprise HMF est une Société par actions simplifiées (SAS).

Il est en partenariat avec Arcades et Baies qui lui aussi est une entreprise de travaux de menuiserie bois et PVC.

L'objectif de l'entreprise HMF dans le cadre de ce projet est de refaire le site web pour une présentation optimale de sa gamme de produits de menuiserie, améliorant ainsi l'expérience utilisateur.

2. Finalité (Objectifs attendus et les tâches)

L'entreprise HMF de Fontenay-sous-Bois cherche à attirer de nouveaux clients en mettant en place un site entièrement rénové, mis à jour et fonctionnel sur toutes les plateformes.

Les objectifs attendus consistent à refaire le site fenetre-et-porte.fr pour en améliorer la convivialité, compte tenu de son ancienneté. De plus, l'objectif est de le rendre responsive, assurant ainsi son accessibilité sur toutes les plateformes telles que les appareils mobiles ou les tablettes par exemple, une fonctionnalité qui n'était pas adapté sur l'ancien site.

Les tâches du projet sont les suivantes :

- Analyser le site existant fenetre-et-porte.fr
- Installer les logiciels pour ensuite coder le site
- Refaire le site avec les informations de l'ancien site
- Mettre le site en format responsive sur toutes les plateformes (portable, tablette etc.)
- Faire des sauvegardes sur GitHub du projet récurrent
- Mettre le site web en ligne lorsque le projet est terminé (le déploiement)

3. Les parties prenantes

Les parties prenantes de ce projet sont :

- Les clients potentiels et existants de HMF
- Directeur général de HMF
- Salariés de HMF
- Arcades et Baies (Partenaire et prestataire dans le projet)
- Equipe de développement web et informatique (prestataire responsable de la refonte)
- Stagiaires (chargé du développement web pour la refonte du site)
- Conseils syndicaux et professionnels

4. Les outils et les ressources

Les ressources techniques nécessaires pour ce projet impliquent le téléchargement de logiciels essentiels à la programmation et à la conception du site, incluant Visual Studio Code pour le développement en HTML, CSS et PHP, ainsi que Xampp pour la gestion de la base de données avec MySQL. Le processus de développement du site s'effectuera sur nos ordinateurs personnels, avec la sauvegarde des fichiers en cours de développement (du projet) sur la plateforme GitHub.

Les ressources humaines nécessaires pour ce projet seront constituées par l'équipe de développement web, comprenant le Directeur général de l'entreprise HMF, qui en tant que client, vérifiera la qualité du site et le stagiaire qui aura la charge du développement du site web en tant que prestataire.

5. Existant

Le site existant pour ce projet et qui permettra de se référer est le site :

<http://www.fenetre-et-porte.fr/>

Ce site a été développé avec Composer, un gestionnaire de dépendances pour PHP. Cet outil est utilisé pour gérer et intégrer des paquets ou des bibliothèques externes dans des projets basés sur PHP.

2. Contraintes du Projet

Dans la réalisation de ce projet, plusieurs contraintes sont prises en considération lors de sa conception, notamment :

- **Contraintes obligatoires :**

Les langages nécessaires pour le développement incluent HTML, CSS, et PHP, avec l'intégration de la gestion de la base de données MySQL au niveau du formulaire de la page de devis gratuit.

- **Contraintes qualitatives :**

Parmi les contraintes qualitatives figurent les éléments suivants :

- Intégration obligatoire du logo du site sur l'ensemble des pages.
- Respect strict de la charte graphique, comprenant les couleurs spécifiées :
 - Bleu foncé : #34495e
 - Bleu clair : #3498db
 - Gris : rgb (152, 147, 147)
 - Noir : #000000
 - Blanc : #FFFFFF
 - Vert pour le bouton « envoyer » sur la page devis gratuit : #4caf50
- Mise en place de paragraphes pour une structuration claire du site.
- Intégration des images et des liens externes conformément aux exigences.

- **Contraintes légales :**

Dans le cadre de ce projet, il n'y a aucune contrainte légale particulière telle que le RGPD (DCP et DCPS), la CNIL ou la LCEN.

- **Contrainte de sécurité :**

Lors du déploiement du site en ligne, la mise en place du protocole HTTPS est impérative pour assurer un accès sécurisé au site, conforme aux standards établis en matière de sécurité sur le web.

- **Contraintes de délais :**

Le projet doit être mené du 20 novembre au 22 décembre 2023, sur une période de 5 semaines. Une fois achevé, le site sera mis en ligne (déploiement).

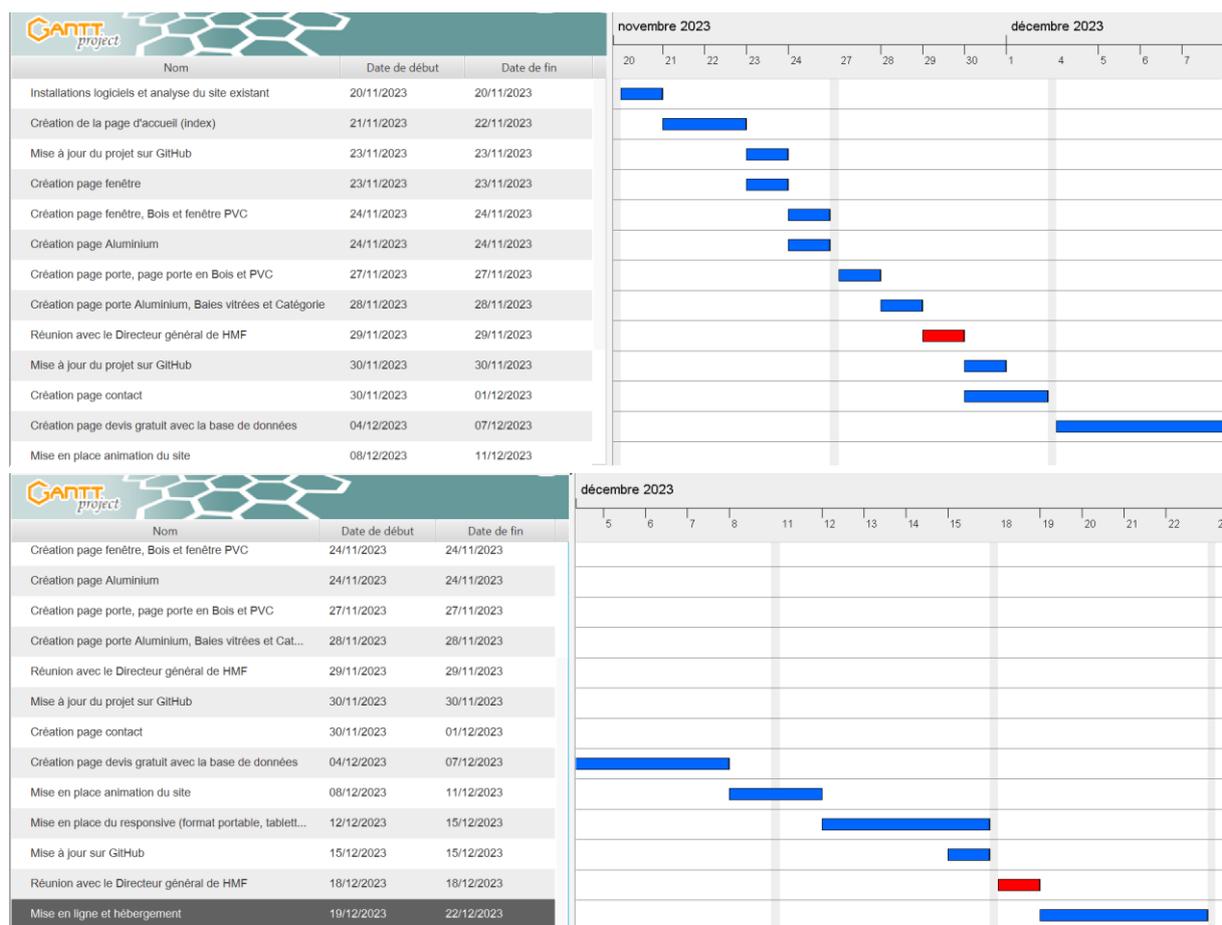
- **Contraintes matérielles :**

L'entreprise ne dispose pas de logiciel spécifique en interne. Ainsi, le développement du site nécessitera le téléchargement d'outils externes tels que Visual Studio Code pour l'environnement de développement, Xampp pour la gestion de la base de données et l'utilisation de GitHub pour la sauvegarde des fichiers en cours de développement. Ces outils seront installés sur un ordinateur personnel.

- **Contraintes de coûts :**

Le budget alloué au projet par l'entreprise HMF (Habitations Modernes de France), est établi à hauteur de 4000 €.

3. Planification du Projet (Diagramme de Gantt prévisionnel)



Légende :

- Stagiaire :
- Directeur de l'entreprise HMF et stagiaire (l'équipe) :

4. Budget du Projet

Tâche (prestataire informatique)	Description de la tâche	Date du début/fin	Prix Unitaire en euro (€)	Remise	Total en euro
Installations logiciels et analyse du site existant	Installer les logiciels nécessaires et analyser le site existant	20/11/2023 Au 20/11/2023	100€	30 €	70€
Création de la page d'accueil (index)	Concevoir et créer la page d'accueil du site	21/11/2023 Au 22/11/2023	400€		400€
Mise à jour du projet sur GitHub	Mettre à jour le projet sur la plateforme GitHub	23/11/2023 Au 23/11/2023	80€		80€
Création page fenêtre	Développer la page dédiée aux fenêtres	23/11/2023 Au 23/11/2023	300€		300€
Création page fenêtre, Bois et fenêtre PVC	Élaborer les pages pour les fenêtres en bois et en PVC	24/11/2023 Au 24/11/2023	350€		350€
Création page Aluminium	Concevoir la page dédiée aux fenêtres en aluminium	24/11/2023 Au 24/11/2023	300€		300€
Création page porte, page porte en Bois et PVC	Développer les pages pour les portes en bois et en PVC	27/11/2023 Au 27/11/2023	350€		350€
Création page porte Aluminium, Baies vitrées et Catégorie	Concevoir les pages pour les portes en aluminium, les baies vitrées et les catégories	28/11/2023 Au 28/11/2023	350€		350€
Réunion avec le Directeur général de HMF	Tenir une réunion avec le Directeur général de HMF	29/11/2023 Au 29/11/2023	70€		70€
Mise à jour du projet sur GitHub	Mettre à jour le projet sur la plateforme GitHub	30/11/2023 Au 30/11/2023	80€		80€

Création page contact	Concevoir la page de contact du site	30/11/2023 Au 01/12/2023	300€		300€
Création page devis gratuit avec la base de données	Élaborer la page de demande de devis gratuit avec intégration de la base de données	04/11/2023 Au 07/12/2023	400€		400€
Mise en place animation du site	Intégrer des animations sur le site	08/12/2023 Au 11/12/2023	100€		100€
Mise en place du responsive (format portable, tablette...)	Optimiser le site pour une expérience responsive sur différentes plateformes	12/12/2023 Au 15/12/2023	450€	50€	400€
Mise à jour sur GitHub	Mettre à jour le projet sur la plateforme GitHub	15/12/2023 Au 15/12/2023	80€		80€
Réunion avec le Directeur général de HMF	Tenir une réunion avec le Directeur général de HMF	18/12/2023 Au 18/12/2023	70€		70€
Mise en ligne et hébergement	Mettre en ligne le site et assurer l'hébergement	19/12/2023 Au 22/12/2023	300€		300€
Sous-Total					4000€
Total TTC					4000€

La méthode de collecte des informations impliquera l'organisation de deux réunions tout au long du projet. L'objectif principal sera de recueillir des informations auprès des parties prenantes et de garantir une compréhension partagée des objectifs.

Ces rencontres auront lieu à certains moments clés du projet et suivront un plan préétabli.

5. Validation du Cahier des charges

<u>Projet</u> : Rénovation du site internet « Fenêtre et Porte » pour l'entreprise HMF	
<u>Budget investi</u> : 4000 €	
<u>Délais du projet</u> : 5 semaines	
Après avoir pris connaissance des termes du contrat, veuillez signer en bas pour la validation et la mise en place du projet.	
Prestataire : <ul style="list-style-type: none">• Equipe informatique et développement web	Client : <ul style="list-style-type: none">• Directeur général de HMF
Fait à : 8 bis rue hoche, 94130 Nogent-sur-Marne	
le : 20/11/2023	
Signature du prestataire :	Signature du client :
	