

Documentation de Projet – Refonte de Sites Web

1. Introduction

*Au sein de l'entreprise, plusieurs projets de refonte de sites web ont été menés afin d'améliorer l'ergonomie, les performances et l'expérience utilisateur. Ce document détaille les interventions sur trois sites : **Beleme Fleepit**, **TAE Paris** et **AJUP**. Les technologies principalement utilisées sont **HTML**, **CSS** et **PHP**.*

2. Contexte et Objectifs

L'objectif principal de ces projets était de moderniser l'interface utilisateur et d'optimiser le code pour faciliter la maintenance et l'évolution des sites. Les points clés étaient :

- **Modernisation du design** : Adopter une approche responsive et accessible.*
- **Optimisation technique** : Améliorer les performances et la sécurité.*
- **Intégration des technologies web modernes** : Utiliser **HTML5**, **CSS3** et **PHP** pour une meilleure structuration et interactivité.*
- **Facilité de gestion** : Rendre le code plus lisible et modulable pour simplifier les mises à jour futures.*

3. Détail des Projets

3.1. Refonte du site Beleme Fleepit

- **Description** :*
Le site Beleme Fleepit a bénéficié d'une refonte complète pour

moderniser son interface et améliorer son accessibilité sur différents supports (ordinateurs, tablettes, smartphones).

- **Technologies utilisées :**

- **HTML5** : Pour structurer le contenu de manière sémantique.
- **CSS3** : Pour la mise en forme et l'implémentation de layouts responsives.
- **PHP** : Pour la gestion dynamique des contenus et l'interaction avec la base de données.

- **Points forts et innovations :**

- Adoption d'un design responsive garantissant une expérience utilisateur fluide sur tous les terminaux.
- Optimisation du code afin d'améliorer les temps de chargement.
- Mise en place d'un système de gestion de contenu simplifié pour faciliter les mises à jour.

3.2. Refonte du site TAE Paris

- **Description :**

La refonte du site TAE Paris visait à repenser l'architecture de l'information et à moderniser l'apparence graphique pour renforcer l'image de marque.

- **Technologies utilisées :**

- **HTML & CSS** : Pour un codage structuré et un design attractif et réactif.

- *PHP : Pour la création de pages dynamiques et l'intégration de fonctionnalités interactives.*
- **Points forts et innovations :**
 - *Mise en place d'un design épuré et professionnel.*
 - *Réorganisation du contenu pour une meilleure navigation.*
 - *Intégration de modules interactifs pour enrichir l'expérience utilisateur.*

3.3. Refonte du site AJUP

- **Description :**

Le projet AJUP a consisté à rénover le site pour le rendre plus intuitif et moderne, tout en assurant une maintenance facilitée grâce à un code propre et modulaire.
- **Technologies utilisées :**
 - *HTML5 & CSS3 : Pour une structuration sémantique et un design responsive.*
 - *PHP : Pour la gestion dynamique des contenus et la personnalisation des pages.*
- **Points forts et innovations :**
 - *Amélioration de la lisibilité et de la navigation sur le site.*
 - *Implémentation d'un design responsive pour s'adapter à tous les appareils.*
 - *Refactoring du code pour simplifier les évolutions futures et renforcer la sécurité.*

4. Méthodologie de Travail

Pour chacun de ces projets, la démarche adoptée s'est articulée autour des étapes suivantes :

1. Analyse des besoins :

Comprendre les attentes des utilisateurs et les objectifs business de chaque site.

2. Conception et maquettes :

Réalisation de prototypes et de maquettes afin de valider l'ergonomie et le design.

3. Développement :

Codage en HTML, CSS et PHP en respectant les bonnes pratiques de développement web.

4. Tests et validation :

Réalisation de tests sur différents supports pour garantir la compatibilité et la performance.

5. Déploiement et suivi :

Mise en production suivie d'un monitoring pour identifier et corriger les éventuels bugs.

5. Résultats et Impacts

- **Amélioration de l'expérience utilisateur :**

Les sites offrent désormais une navigation fluide et intuitive, quel que soit le support utilisé.

- **Optimisation des performances :**

Les temps de chargement ont été réduits grâce à une meilleure structuration du code et une optimisation des ressources.

- **Facilité de maintenance :**

Le code refactorisé est plus modulaire et lisible, ce qui simplifie les futures mises à jour et évolutions.

- **Renforcement de l'image de marque :**

Un design modernisé contribue à améliorer la perception des utilisateurs et à renforcer la crédibilité des sites.