**Cahier des Charges pour un Site Web**

**1. Présentation du projet**

**1.1 Contexte**

L’objectif de ce projet est la création d’un site web pour un client « école de formation » afin de promouvoir les formations ses ligne, améliorer sa visibilité, automatiser certaines tâches à travers une plateforme moderne, responsive et performante.

* 1. **Objectifs du site**
* Proposer des formations optimisées et accessible pour tout le monde
* Commercialiser des formations e-learning
* La mise à niveau sur plusieurs technologies
  1. **Cible du client :**
* Etudiants, professionnels cherchant à se former en ligne

**2. Description fonctionnelle**

**2.1 Fonctionnalités principales**

* Accueil : présentation, mise en avant des formations
* Contenu général accessible pour tous les visiteurs
* Catalogue de formations (avec descriptions, prix, parcours de formation ..).
* Barre de recherche pour filtrer et trouver rapidement les formations.
* Formulaire de contact pour demander des informations ou poser des questions.
* Authentification pour accéder aux achats ou à un espace client.
* Paiement en ligne

**2.2 Fonctionnalités secondaire**

* Notifications par email pour les utilisateurs
* Intégration avec des réseaux sociaux (LinkedIn ..)

**3. Technologies envisagées**

* Frontend : HTML5, CSS3, JavaScript
* Backend : PHP, symfony
* Base de données : MySQL
* Hébergement : ….

**3.2 Compatibilité**

* Navigateurs : Chrome, Firefox, Edge.
* Plateformes : ordinateur, tablette, mobile

**4. Design**

**4.1 Charte graphique**

* Couleurs principales
* Identité visuelle (logo, icônes, etc.).

**4.2 Expérience utilisateur (UX)**

* Rapidité d’accès à l’information.
* Accessibilité (personnes en situation de handicap).

**5. Contenus**

**5.1 Pages principales**

* Liste des pages à développer :

Accueil, À propos, Catalogue, Contact, Formations, Espace Client

**5.2 Contenus à créer**

* Textes, illustrations, photos.etc.

**6. Gestion et maintenance**

**6.1 Administration du site**

* …..

**6.2 Maintenance et mises à jour**

* Besoins en maintenance régulière (correctifs, mises à jour de sécurité, etc.).
* Fréquence des sauvegardes.

**7. Délais**

**7.1 Planning prévisionnel**

**Phase de Conception**  
**Période :** 1er au 14 février

* Validation du cahier des charges, maquettes graphiques, et charte graphique.

**Phase de Développement**  
**Période :** 27 Janvier au 31 mars

* Développement frontend et backend, premières versions des pages principales.

**Phase de Tests**  
**Période :** 1er au 14 avril

* Tests unitaires, d’intégration, performance et compatibilité.
* Correction des bugs et validation finale.

**Phase de Déploiement**  
**Période :** 15 au 30 avril

* Mise en ligne, sécurité et formation utilisateurs.

**Suivi et Maintenance**  
**Période :** Mai

* Suivi post-déploiement, corrections et mises à jour si nécessaire.

**Budget**