

# Rapport de stage - Refonte du site web Chiché Informatique

## 1. Introduction

Présentant la flexibilité de passer d'un site web dynamique (wordpress/wix/sumup) à un site web statique le gérant de la boutique voulait une refonte entière du site passant à un site web statique que j'ai pu développer en HTML, CSS, PHP, et quelques fonctions JavaScript.

## Contexte du projet

Ce rapport présente la refonte complète du site web de Chiché Informatique, une entreprise locale spécialisée dans la vente et le service informatique. Le projet avait pour objectif de moderniser l'image de l'entreprise en ligne et d'améliorer l'expérience utilisateur tout en mettant en valeur les produits et services proposés.

## Objectifs

- Créer un design moderne et professionnel utilisant le Framework Bootstrap 5
- Améliorer la navigation et l'expérience utilisateur
- Limiter l'affichage à 3 produits par catégorie pour pas trop surcharger la page d'accueil
- Optimiser le site pour tous les appareils (Tablette, Smartphone, PC)

## Technologies utilisées

- HTML
- CSS

## Frameworks et bibliothèques

- **Bootstrap 5** : Framework CSS pour un design responsive et moderne
- **Font Awesome 6** : Bibliothèque d'icônes vectorielles
- **Google Fonts (Poppins)** : Police de caractères moderne et lisible

## **Langages**

- **HTML5** : Structure du site
- **CSS3** : Mise en forme avancée et animations
- **JavaScript** : Interactivité minimale via Bootstrap
- **PHP** : Formulaire de contact

## **Résultats obtenus**

Le site web de Chiché Informatique a été complètement transformé pour offrir une expérience utilisateur moderne et professionnelle. La nouvelle interface met efficacement en valeur les produits et services de l'entreprise tout en respectant les contraintes du projet (limitation à 3 produits par catégorie, suppression des avis clients).

## **Compétences acquises**

Ce projet a permis de développer des compétences dans plusieurs domaines :

- Utilisation avancée de Bootstrap 5
- Amélioration de mon niveau en HTML, CSS & PHP + les bases du JavaScript en cours d'apprentissage.
- Formation JavaScript donnée par l'entreprise.

## **Bilan personnel**

La refonte du site Chiché Informatique a été une expérience enrichissante qui a permis de mettre en pratique des compétences web dans un contexte professionnel. De plus on m'a donné l'opportunité d'apprendre un nouveau langage qu'est le JavaScript, je suis en cours d'apprentissage de ce langage. J'ai pu m'améliorer en HTML, CSS et PHP, et j'ai su avoir un meilleur sens de l'organisation

## **Résultat imagé :**



# Votre expert informatique local

Solutions informatiques sur mesure pour particuliers et professionnels

[DÉCOUVRIR NOS PRODUITS](#)

## Nos Services

Des solutions complètes pour tous vos besoins informatiques



### Vente de Matériel

Grand choix d'ordinateurs, écrans et périphériques adaptés à tous les budgets et besoins.

[En savoir plus](#)

### Réparation & Maintenance

Service de réparation rapide et efficace pour tous vos appareils informatiques.

[En savoir plus](#)

### Conseil Personnalisé

Des experts à votre écoute pour vous guider dans vos choix technologiques.

[En savoir plus](#)

## Produits Phares

Découvrez notre sélection de produits de qualité

PROMO -10%



### HP Pavilion Gaming

AMD Ryzen 5, 16 Go RAM, SSD 512 Go, GTX 1660

**899,99 €**

[VOIR DÉTAILS](#)

### Apple MacBook Air M2

M2, 8 Go RAM, SSD 256 Go, 13,6 pouces

**1299,00 €**

[VOIR DÉTAILS](#)

NOUVEAU



### Logitech MX Master 3

Souris sans fil avancée, 4000 DPI, 7 boutons

**99,99 €**

[VOIR DÉTAILS](#)

[Tous](#)[Ordinateurs](#)[Écrans](#)[Périphériques](#)

### Ordinateurs

PROMO -10%

**HP Pavilion Gaming**

AMD Ryzen 5 5600G, 16 Go RAM, SSD 512 Go, NVIDIA GTX 1660, Windows 11

**LENOVO IdeaPad 3**Intel Core i5 11<sup>th</sup> gén., 8 Go RAM, SSD 512 Go, Intel Iris Xe, Windows 11**Apple MacBook Air M2**

Puce M2, 8 Go RAM, SSD 256 Go, 13,6 pouces, macOS Ventura

Activer Windows  
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

### Écrans

**DELL UltraSharp U2720Q**

27 pouces, 4K UHD, IPS, USB-C, DisplayPort, HDMI

**499,99 €**[Ajouter au panier](#)[Détails](#)

En stock

NOUVEAU

**LG UltraGear 27GP850**

27 pouces, QHD, IPS, 165Hz, 1ms, FreeSync Premium, G-Sync

**399,99 €**[Ajouter au panier](#)[Détails](#)

En stock

**ASUS ProArt PA278CV**

27 pouces, QHD, IPS, 100% sRGB, Calibré d'usine

**449,99 €**[Ajouter au panier](#)[Détails](#)

En stock

### Périphériques

**Logitech MX Master 3**

Souris sans fil avancée, capteur 4000 DPI, 7 boutons, compatible Windows et macOS

**99,99 €**[Ajouter au panier](#)[Détails](#)

En stock

**Corsair K95 RGB Platinum**

Clavier mécanique gaming, switches Cherry MX Speed, rétroéclairage RGB

**189,99 €**[Ajouter au panier](#)[Détails](#)

Rupture de stock

PROMO -15%

**Samsung 980 Pro 1To**

SSD NVMe M.2, PCIe 4.0, vitesse jusqu'à 7000 Mo/s en lecture

**159,99 €**[Ajouter au panier](#)[Détails](#)

En stock

Quelques exemples de code :

Alors ici c'est l'importation des Framework et bibliothèque

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Chiché Informatique - Produits</title>
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <!-- Font Awesome pour les icônes -->
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@fortawesome/fontawesome-free@6.4.0/css/all.min.css">
  <!-- Google Fonts -->
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
```

Pour le JS

```
<!-- Bootstrap JS avec Popper -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

Un exemple de produit que je met dans le code :

```
<div class="container">
  <!-- Ordinateurs -->
  <div class="category-section">
    <h3>Ordinateurs</h3>
    <div class="row g-4">
      <!-- HP Pavilion -->
      <div class="col-md-6 col-lg-4">
        <div class="product-card">
          <span class="badge-promo">PROMO -10%</span>
          <div class="product-img">
            
          </div>
          <div class="product-body">
            <h5 class="product-title">HP Pavilion Gaming</h5>
            <p class="product-text">AMD Ryzen 5 5600G, 16 Go RAM, SSD 512 Go, NVIDIA GTX 1660, Windows 11</p>
            <div class="product-price">899,99 €</div>
            <div class="product-actions">
              <a href="#" class="btn btn-primary">Ajouter au panier</a>
              <a href="#" class="btn btn-outline">Détails</a>
            </div>
            <span class="stock-badge in-stock">En stock</span>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

Section contact :

```

<!-- Contact Section -->
<section class="contact-section">
  <div class="container">
    <div class="row g-5">
      <div class="col-lg-7">
        <div class="contact-form">
          <h3 class="mb-4">Envoyez-nous un message</h3>

          <form method="post" action="#" id="contactForm">
            <div class="row g-4">
              <div class="col-md-6">
                <div class="mb-3">
                  <label for="nom" class="form-label">Nom complet *</label>
                  <input type="text" class="form-control" id="nom" name="nom" required>
                </div>
              </div>
              <div class="col-md-6">
                <div class="mb-3">
                  <label for="email" class="form-label">Email *</label>
                  <input type="email" class="form-control" id="email" name="email" required>
                </div>
              </div>
              <div class="col-12">
                <div class="mb-3">
                  <label for="telephone" class="form-label">Téléphone</label>
                  <input type="tel" class="form-control" id="telephone" name="telephone">
                </div>
              </div>
              <div class="col-12">
                <div class="mb-4">
                  <label for="message" class="form-label">Message *</label>
                  <textarea class="form-control" id="message" name="message" rows="5" required></textarea>
                </div>
              </div>
              <div class="col-12">
                <button type="submit" class="btn btn-primary">
                  <i class="fas fa-paper-plane me-2"></i> Envoyer le message
                </button>
              </div>
            </div>
          </form>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

Et une partie du code PHP du formulaire :

```

<?php
// Initialisation de la session
session_start();

// Configuration
$destinataire = "contact@chiche-informatique.fr";
$sujet = "Nouveau message de contact - Chiché Informatique";

// Initialisation des variables
$nom = $email = $telephone = $message = "";
$errors = [];
$success = false;

// Récupération des données du formulaire depuis la session si elles existent
if (isset($_SESSION['form_data'])) {
    $nom = $_SESSION['form_data']['nom'] ?? '';
    $email = $_SESSION['form_data']['email'] ?? '';
    $telephone = $_SESSION['form_data']['telephone'] ?? '';
    $message = $_SESSION['form_data']['message'] ?? '';
}

```