

Marie Collet Testense Logiciel

### Contexte du projet

Projet 12 : améliorer un site existant fourni par OC

 Objectifs: personnalisation, correction, dynamisation, mise en ligne

 Objectif pédagogique : maîtriser un projet complet de bout en bout

#### Corrections initiales

- Balises HTML mal fermées
- Lien Font Awesome manquant
- Ajout de l'attribut Async dans le lien vers bootstrap
- Faute de frappe dans le JS (apendChild)
- Mauvaise clé dans skills.json
- Base corrigée dès le départ pour avancer proprement

### Choix de GitHub Pages

Gratuit et simple d'utilisation

Pas besoin de serveur externe

• Facile à configurer et à maintenir

### Organisation Git

- Branche main: version stable
- Branche style: refonte CSS (couleurs, typographie)
- Branche competences: ajout dynamique JS + JSON
- Fusion après tests et validation
- Évolution possible sur Vercel si back-end/API

## Accueil et À propos

Logo personnalisé + navbar responsive

• Icône de bascule thème clair/sombre

Section À propos avec description + téléchargement CV

### Expériences professionnelles

Timeline générée dynamiquement (expe.json)

Modales détaillées

• Documents à télécharger pour une expérience

Synthèse des soft skills utiles au métier

### Projets

• 11 projets filtrables : développement / test / gestion de projet

Cartes avec photo, titre, bouton d'ouverture

Détails par modale

### Compétences

Logos + titres défilants

• Données dynamiques issues de skills.json

#### Formulaire de contact

• Formulaire fonctionnel avec retour visuel clair (succès / erreur)

Sécurité anti-spam et validation côté client

• Bouton de soumission désactivé pendant l'envoi

### Fonctionnement dynamique

Données dans des fichiers JSON

Génération via JavaScript

• Site modulaire et facilement extensible

### Responsive Design

Démo via DevTools (vue mobile/tablette)

Navbar mobile fonctionnelle

Aucune rupture d'affichage constatée

#### Accessibilité

Contrastes testés avec Lighthouse et WAVE

Navigation fluide au clavier, focus visibles

 Utilisation de balises sémantiques (<main>, <nav>, <section>, etc.)

### Optimisations techniques

• Images optimisées au format .webp

Attributs alt renseignés sur toutes les images

• Structure HTML revue pour être plus légère et mieux référencée (SEO)

### Bilan personnel

Projet très formateur

Développement front, gestion Git, dynamisation JS/JSON

 Compétences clés : accessibilité, responsive, DevTools, structuration HTML, code réutilisable

### Perspectives d'évolution

- Ajouter des projets personnels
- Réaliser un cahier de recette et automatiser certains tests avec Cypress
- Intégrer une partie back-end ou une API
- Migrer vers un framework JavaScript moderne (Vue ou React)
- Développer une version anglaise du site



# Des questions?