

# PROPOSITION DE DÉVELOPPEMENT SITE WEB

NOUBOUEM CONSTRUCTION BTP SARL

**Prestataire :** TSAGUE YVES Thibaut - Développeur Full Stack Senior

**Client :** Nouboudem Construction BTP SARL

**Projet :** Site Web Professionnel avec Module Formation

**Date :** 26 mai 2025

---

# 1. INTRODUCTION

Ce document constitue une proposition formelle pour le développement d'un site web professionnel pour Nouboudem Construction BTP SARL. Le site proposé sera une plateforme professionnelle et conviviale qui s'aligne avec la mission et les objectifs de l'entreprise, offrant une forte présence digitale. Il sera conçu avec la simplicité, la performance et l'évolutivité à l'esprit, garantissant une facilité d'utilisation et une croissance future.

---

## 2. PORTÉE DU PROJET

### 2.1. Objectif

L'objectif du projet est de développer un site web qui :

- Établit une identité en ligne professionnelle pour Nouboudem Construction BTP SARL
- Communique efficacement la mission, la vision, les services et les offres
- Fournit une expérience utilisateur facile à naviguer qui fonctionne sur tous les appareils
- Offre une évolutivité pour les futures mises à jour et l'expansion du contenu
- Intègre la gestion des formations en architecture et BTP

### 2.2. Livrables

Le site web comprendra les sections et fonctionnalités suivantes :

**1. Page d'Accueil** : Vue d'ensemble de l'entreprise avec contenu visuellement attrayant et appels à l'action (CTA)

**2. Nos Services** : Descriptions détaillées avec contenu multimédia des services de construction :

- Construction de Bâtiments
- Architecture & Conception
- Gros Œuvre & Second Œuvre

**3. Formations** : Section dédiée aux programmes de formation comprenant :

- Architecture & Conception
- Construction de Bâtiments
- Aménagement & Décoration
- Suivi & Gestion de Chantiers

- **Modalités d'inscription et calendrier**

**4. Réalisations** : Portfolio avec études de cas détaillées et témoignages clients

**5. À Propos** : Informations sur la mission, vision, histoire de l'entreprise et membres de l'équipe

**7. Actualités/Événements** : Section pour afficher les événements à venir ou les actualités récentes

**8. Contact** : Formulaire de contact, email et liens vers les réseaux sociaux

**9. Tableau de Bord Administrateur** : Interface back-end pour l'équipe de l'entreprise pour gérer les demandes de devis, les inscriptions aux formations et les mises à jour de contenu

## 2.3. Fonctionnalités Clés

- **Design Responsive** : Optimisé pour mobile, tablette et ordinateur de bureau
  - **Module Formation** : Gestion complète des inscriptions et programmes
  - **Optimisation SEO** : Structuré pour bien se classer sur les moteurs de recherche
  - **Tableau de Bord Admin** : Gestion de contenu et analytiques du site web
  - **Espace Client** : Suivi des projets et communication directe
- 

## 3. PLAN DE PROJET ET CALENDRIER

Le projet sera exécuté en six phases :

| Phase  | Tâche  | Durée     |
|--|--|-----------|
| <b>Phase 1</b> : Planification et Collecte des Exigences | Réunion initiale pour définir les objectifs, besoins de contenu et finaliser la portée | 1 Semaine |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>Phase 2</b> : Wireframing & Maquettes de Design | Créer les wireframes initiaux et maquettes de design pour le site web et le tableau de bord administratif | 1 Semaine  |
| <b>Phase 3</b> : Développement Frontend & Backend  | Développer le site web, module formations, et tableau de bord admin                                       | 4 Semaines |

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>Phase 4</b> : Tests & Assurance Qualité           | Tests de fonctionnalité, compatibilité cross-navigateur et responsivité         | 1 Semaine  |
| <b>Phase 5</b> : Déploiement & Transfert             | Déployer le site web, configurer l'hébergement et intégrer les systèmes         | 1 Semaine  |
| <b>Phase 6</b> : Monitoring Post-Lancement & Support | Surveiller les performances du site web et traiter les problèmes post-lancement | En continu |

**Durée Totale Estimée : 8-9 semaines**

## 4. BUDGET

La répartition budgétaire totale pour le site web est la suivante :

| TÂCHE  | COÛT (FCFA) |
|--|-------------|
| Planification & Collecte des Exigences             | 35 000      |
| Wireframing & Maquettes de Design                  | 45 000      |
| Développement Backend & Conception Base de Données | 150 000     |
| Développement Frontend (Pages Dynamiques)          | 165 000     |

|  |                |
|--|----------------|
| Module Formations                              | 75 000         |
| Intégration Contenu & Configuration Multimédia | 35 000         |
| Tests & Assurance Qualité                      | 25 000         |
| Déploiement Final                              | 25 000         |
| <b>Coût Total du Projet</b>                    | <b>555 000</b> |

**Note :** Les services tiers comme l'achat de domaine, l'hébergement premium et les certificats SSL sont à fournir ou couvrir par le client.

#### 4.1. Conditions de Paiement

- **30% d'acompte** lors de l'approbation de la proposition (166 500 FCFA)
- **40% à l'achèvement** de la phase de développement (222 000 FCFA)
- **30% à la livraison finale** et lancement du site web (166 500 FCFA)

## 5. HÉBERGEMENT ET MAINTENANCE

### 5.1. Hébergement

Le site web sera déployé sur un service d'hébergement fiable, de préférence un Serveur Privé Virtuel (VPS). Les coûts d'hébergement tiers ne sont pas inclus dans cette proposition mais des recommandations peuvent être partagées à la discrétion du client.

| Service               | Période | Coût   |
|-----------------------|---------|--------|
| Achat de Domaine      | 1 an    | 10 000 |
| Certificat SSL Validé | 1 an    | 15 000 |

|                           |      |        |
|---------------------------|------|--------|
| Hébergement VPS Debian 11 | 1 an | 50 000 |
| <b>Coût Total</b>         |      | 75 000 |

## 5.2. Maintenance

- **Support Gratuit** : Le projet inclut 3 mois de support post-lancement gratuit, couvrant les corrections de bugs et mises à jour mineures
- **Maintenance Continue** : Après la période de support initial, la maintenance continue sera disponible à un tarif convenu par période

## 5.3. Coût Total du Projet

Le coût total de l'ensemble du projet, incluant le développement du site web et l'hébergement, s'élève à **630 000 FCFA**.

---

# 6. APPROCHE TECHNIQUE

## 6.1. Stack Technologique

- **Next.js 14** : Framework React moderne pour le développement frontend, garantissant des expériences utilisateur modernes et responsives
- **Spring Boot 3** : Pour le développement backend robuste et l'architecture API
- **Base de Données** : PostgreSQL pour la gestion optimale des données
- **Contrôle de Version (Git)** : Tout le développement sera sous contrôle de version pour une collaboration et un déploiement efficaces

## 6.2. Sécurité

- Le site web utilisera le chiffrement SSL (HTTPS) pour assurer une communication sécurisée entre les utilisateurs et le site web
- Le site web inclura une protection de base via Cross-Origin Resource Sharing (CORS) et/ou CSRF
- Authentification sécurisée pour l'espace administrateur

### 6.3. Accessibilité

Le site web sera conçu en suivant les Directives d'Accessibilité du Contenu Web (WCAG) pour s'assurer qu'il soit accessible aux utilisateurs handicapés, visant la conformité Niveau AA.

---

## 7. CRITÈRES D'ACCEPTATION

Le site web sera considéré comme complet lorsque :

- Toutes les sections et fonctionnalités requises décrites dans la portée ont été développées
  - Le site web passe l'AQ interne pour la fonctionnalité, la responsivité et la performance
  - Le client a examiné et approuvé la version finale du site web
  - La documentation pour les mises à jour de contenu de base et la gestion a été fournie
  - Formation complète de l'équipe à l'utilisation du système
- 

## 8. POURQUOI ME CHOISIR ?

### Profil Professionnel

**Thibaut - Développeur Full Stack Senior**

- **Plus de 5 ans d'expérience** en développement web professionnel
- **CTO chez Faroty depuis 3 ans** avec expertise en solutions d'entreprise
- **Nombreux projets réalisés** dans divers secteurs d'activité

### Avantages Concurrentiels

- **Engagement vers l'Excellence** : Mon focus est de fournir un service de haute qualité et professionnel qui dépasse les attentes du client
  - **Expertise Technique** : J'ai un solide historique de livraison de sites web visuellement attrayants, responsifs et hautement optimisés
  - **Solutions Sur Mesure** : Je personnalise chaque projet basé sur les besoins et objectifs du client
  - **Support Post-Lancement** : Je fournis un support continu même après la mise en ligne du site web
-

## 9. CONCLUSION

Cette proposition fournit un plan complet pour le développement d'un site web professionnel pour Nouboudem Construction BTP SARL. Je suis confiant que mon approche livrera une solution qui répond à vos besoins et vous aide à atteindre vos objectifs. J'ai hâte de collaborer avec vous sur ce projet passionnant.

---

**Préparé par :** Thibaut - Développeur Full Stack Senior

**Email :** [tsagueyvesthibaut@gmail.com](mailto:tsagueyvesthibaut@gmail.com)

**Téléphone :** 677438521

**Date :** 26 mai 2025