

## Introduction et Contexte

L'entreprise ACA est chargée de créer un site web pour Roille, une société spécialisée dans la location de matériel et la réservation de techniciens pour la réparation et l'entretien de machines utilisées dans le domaine de la construction urbaine. Ce projet vise à offrir une plateforme en ligne intuitive et fonctionnelle pour faciliter les interactions avec les clients, optimiser la gestion des réservations et renforcer la présence digitale de Roille sur le marché.

## Description et Fonctionnalités

### Description du Projet

Le site web pour Roille sera une plateforme complète permettant aux utilisateurs de rechercher, réserver et gérer efficacement la location de matériel ainsi que la réservation de techniciens. Voici un aperçu des principales fonctionnalités et caractéristiques de l'interface utilisateur :

#### 1. Catalogue de Matériel

- Description : Le site présentera un catalogue exhaustif de tous les équipements disponibles à la location( btp, ponçage, soudage, terrassement, etc.)
- Détails : Descriptions détaillées, images, spécifications techniques.

#### 2. Système de Réservation

- Disponibilité en Temps Réel : Les utilisateurs pourront consulter la disponibilité du matériel en temps réel.
- Processus de Réservation : Réservation en ligne simplifiée et guidée étape par étape.

#### 3. \*\*Gestion des Commandes\*\*

- Interface Conviviale : Permet aux clients de gérer leurs commandes en cours.
- Historique : Visualisation de l'historique des réservations.

.

#### 4. Profil Client( particulier ou entreprise )

- Gestion des Informations Personnelles : Chaque utilisateur disposera d'un profil personnel.
- Consultation des Réservations : Visualisation et gestion des réservations effectuées.

#### 5. Gestion des Interventions

- Demande d'Interventions: Les clients pourront demander des interventions pour l'installation, la maintenance ou le support technique par des techniciens qualifiés.

#### 6. Paiement en Ligne

- Sécurisé : Intégration d'un système de paiement sécurisé.
- Options de Paiement : Plusieurs options de paiement disponibles.
- Confidentialité : Garantie de la confidentialité des données financières des utilisateurs.

## Contraintes Techniques

Pour réaliser ce projet, les technologies suivantes seront utilisées :

- HTML : Structure principale du site.
- CSS : Esthétique et identité visuelle du site.
- PHP : Authentification et gestion de la logique serveur.
- MySQL : Élaboration de la base de données.