

Projet Reseau Eco

Cahier des Charges Fonctionnel (Version Ultra-MVP)

Version	1.2 (Ultra-MVP)
Date	27 Octobre 2025
Statut	Proposition de périmètre réduit pour validation
Auteurs	Nkenla Tonfack Michel, Siake Steve, Bike Cedric

Table des matières

1	Introduction et Objectifs	2
1.1	Vision du Projet	2
1.2	Objectifs du MVP (Produit Minimum Viable)	2
1.3	Modèle Économique	2
2	Définition des Rôles Utilisateurs	2
3	Spécifications Fonctionnelles Détaillées	3
3.1	Module 1 : Fonctions Transverses	3
3.1.1	Authentification (Artisans et Admin)	3
3.1.2	Internationalisation (i18n)	3
3.2	Module 2 : Espace Visiteur (Public)	3
3.2.1	Navigation et Découverte	3
3.2.2	Page Vitrine de l'Artisan	3
3.3	Module 3 : Espace Artisan (Privé)	3
3.3.1	Inscription et Validation	3
3.3.2	Gestion de la Page Vitrine	4
3.4	Module 4 : Espace Administrateur (Back-Office)	4
3.4.1	Gestion des Artisans	4
4	Fonctionnalités Exclues du MVP	4
5	Prérequis Techniques Non-Fonctionnels	4

1 Introduction et Objectifs

1.1 Vision du Projet

Créer un **annuaire en ligne** qui connecte les artisans et les clients potentiels, en offrant aux artisans une **vitrine numérique** pour présenter leur savoir-faire et leurs créations. La plateforme a pour vocation de faciliter la découverte et la prise de contact directe.

Justification de la Décision : Le terme "annuaire" ou "vitrine" remplace "place de marché (marketplace)". Cette redéfinition est cruciale car elle élimine toute la complexité liée à la gestion des transactions, des commandes et des paiements, qui est irréalisable avec le budget et le délai impartis.

1.2 Objectifs du MVP (Produit Minimum Viable)

Lancer en **un mois maximum** une première version fonctionnelle de la plateforme permettant de :

- Permettre aux artisans de s'inscrire et de créer une page "vitrine" simple.
- Permettre aux visiteurs de parcourir les artisans et de consulter leurs pages vitrines.
- Faciliter la prise de contact **externe** (téléphone, email) entre visiteurs et artisans.
- Valider l'intérêt du marché pour un service de visibilité payant.

Justification de la Décision : Ces objectifs sont clairs, mesurables et réalistes pour un cycle de développement très court. L'objectif principal est de lancer un produit fonctionnel rapidement pour tester le concept de base (les artisans sont-ils prêts à payer pour être listés ?) avant d'investir davantage.

1.3 Modèle Économique

Le modèle économique repose sur un **abonnement** (mensuel ou annuel) payé par l'artisan pour maintenir sa page vitrine active sur la plateforme. **Aucune commission n'est prélevée et aucune transaction financière n'est gérée par la plateforme.** La gestion des paiements des abonnements sera initialement traitée manuellement (hors plateforme).

Justification de la Décision : Ce modèle est le plus simple à mettre en place. Il supprime la nécessité d'intégrer une passerelle de paiement (Stripe, etc.), de gérer la sécurité des transactions et de développer un back-office financier. Cela représente une économie massive en temps de développement et en complexité.

2 Définition des Rôles Utilisateurs

La plateforme s'articulera autour de trois rôles simplifiés pour le MVP :

- 1. Le Visiteur :** Toute personne souhaitant découvrir des artisans et leurs produits. Ne nécessite pas de compte.
- 2. L'Artisan :** Tout créateur validé par l'administration, disposant d'un compte pour gérer sa page vitrine.
- 3. L'Administrateur :** Membre de l'équipe projet, responsable de la validation des inscriptions et de la modération du contenu.

Justification de la Décision : Les rôles sont simplifiés au maximum. Le "Client" de la version précédente devient un "Visiteur", car il n'effectue plus d'achat sur la plateforme. Cela clarifie les interactions et réduit les fonctionnalités à développer.

3 Spécifications Fonctionnelles Détaillées

3.1 Module 1 : Fonctions Transverses

3.1.1 Authentification (Artisans et Admin)

- Formulaire d'inscription unique et simple pour les artisans.
- Connexion sécurisée par email et mot de passe.
- Fonctionnalité "Mot de passe oublié" basique.

3.1.2 Internationalisation (i18n)

- L'ensemble de l'interface sera disponible en **une seule langue : Français**.

Justification de la Décision : Le support multilingue double quasiment le travail sur l'interface (UI). Se concentrer sur une seule langue est une concession nécessaire pour respecter le délai d'un mois.

3.2 Module 2 : Espace Visiteur (Public)

3.2.1 Navigation et Découverte

- Page d'accueil présentant une grille ou une liste de tous les artisans validés.
- Chaque artisan dans la liste est cliquable et mène à sa page vitrine.
- **Exclu :** Moteur de recherche, filtres ou système de catégories.

Justification de la Décision : Une simple liste est la solution la plus rapide à développer. La recherche et le filtrage ne deviennent utiles que lorsqu'il y a un grand nombre d'artisans, ce qui ne sera pas le cas au lancement.

3.2.2 Page Vitrine de l'Artisan

Cette page affichera les informations gérées par l'artisan :

- Nom de l'artisan / de l'atelier.
- Description textuelle de son activité.
- Une galerie de photos simple (5 photos maximum).
- Informations de contact clairement visibles (téléphone, email, lien vers un réseau social).

3.3 Module 3 : Espace Artisan (Privé)

3.3.1 Inscription et Validation

- Formulaire de demande d'inscription (nom, email, mot de passe, description de l'activité).
- Le compte est créé avec un statut "En attente de validation".
- L'artisan est notifié par email lorsque son compte est validé par un administrateur.

3.3.2 Gestion de la Page Vitrine

Une page unique "Mon Stand" où l'artisan peut :

- Mettre à jour ses informations de base (nom, description).
- Gérer ses informations de contact.
- Télécharger, supprimer ou réorganiser ses photos (limite de 5).

Justification de la Décision : Un tableau de bord à page unique est beaucoup plus simple à développer qu'une interface multi-onglets. Limiter le nombre de photos permet de maîtriser les coûts de stockage et de simplifier le développement de la galerie. La gestion de produits individuels est exclue.

3.4 Module 4 : Espace Administrateur (Back-Office)

3.4.1 Gestion des Artisans

Un tableau de bord simple permettant de :

- Lister tous les artisans avec leur statut (En attente, Validé, Suspendu).
- Valider ou refuser les nouvelles inscriptions.
- Suspendre ou supprimer un compte existant.

Justification de la Décision : Seules les fonctionnalités de modération essentielles sont incluses. Aucune gestion financière, de contenu ou de statistiques n'est nécessaire pour ce MVP.

4 Fonctionnalités Exclues du MVP

Pour garantir une livraison dans le budget et les délais, les fonctionnalités suivantes sont **explicitement reportées** à une version ultérieure :

- **TOUT système de paiement en ligne** (pas de panier, pas de commande, pas de paiement d'abonnement automatisé).
- Gestion de produits individuels avec variations (prix, stock, taille, couleur).
- Messagerie directe entre visiteurs et artisans.
- Système de notation ou d'avis clients.
- Moteur de recherche, filtres et catégories.
- Tableaux de bord statistiques pour les artisans.
- Authentification via les réseaux sociaux.

5 Prérequis Techniques Non-Fonctionnels

- **Performance :** Temps de chargement des pages raisonnable pour une bonne expérience utilisateur.
- **Sécurité :** Protection contre les failles courantes (OWASP Top 10) pour l'authentification. Le périmètre de sécurité est réduit car aucune donnée sensible (financière) n'est traitée.
- **Maintenabilité :** Un code propre et documenté pour permettre des évolutions futures sans avoir à tout reconstruire.