

# Document Technique – Préparation des Outils de Productivité

## Contexte

Pendant que l'équipe Produit explore et définit la future niche, aucun prototype n'est requis pour le moment. L'objectif est donc de préparer une base technique réutilisable et d'identifier les outils (à coder ou SaaS) permettant d'augmenter fortement la productivité lors du développement des futurs prototypes.

## Objectif

Créer un écosystème d'outils techniques modulaires, compatibles avec les stacks Ionic, Angular, TypeScript, Symfony, Vue.js, MySQL et Firestore afin d'accélérer :

- la création de prototypes,
- la mise en ligne rapide,
- le suivi utilisateur,
- les itérations,
- la collecte de feedback.

## Outils à Développer (Internes)

### ***1. Starter Backend – Symfony***

- Authentification (JWT)
- CRUD générique
- Upload de fichiers
- Webhooks-ready
- Documentation API automatique
- Base réutilisable pour tous prototypes

### ***2. Starter Frontend – Vue.js / Angular***

- Layout de base
- Composants réutilisables (inputs, tables, modals, notifications)
- Gestion d'état préconfigurée
- Connexion API prête
- Auth déjà intégrée

### **3. Système de Tracking Universel**

- Mini SDK JS : track(event, data)
- Stockage Firestore
- Réutilisable pour tous les prototypes

### **4. Dashboard Interne**

- Visualisation des logs
- Événements utilisateurs
- Feedback
- Erreurs
- Statistiques d'usage

### **5. Bibliothèque de Composants UI**

- Buttons
- Cards
- Formulaires dynamiques
- Graphiques
- Listes filtrables

### **6. Template Site Vitrine**

- Structure prête : Hero, Problème, Solution, Fonctionnalités

- CTA
- Collecte email
- Modifiable pour n'importe quelle niche

## **Outils SaaS à Utiliser (Abonnements)**

### ***Déploiement***

- Vercel
- Netlify
- Render

### ***Analytics / Tracking***

- PostHog
- Plausible
- Hotjar

### ***Formulaires / Collecte***

- Typeform
- Tally
- Google Forms

### ***Communication & Gestion***

- Brevo / Mailjet (email)
- Notion (documentation)
- Linear / Trello (tâches)
- Make.com / Zapier (automatisation)

# **Plan d'Action**

## ***Semaine 1***

Backend + Frontend starter

## ***Semaine 2***

Tracking universel + Dashboard interne

## ***Semaine 3***

Kit UI + Template site vitrine

## ***Semaine 4***

Sélection SaaS + Automatisations