

# Sommaire projet

Projet : Application de rapport de chantier - Vianeo

## Contexte et objectifs

Voici nos principaux enseignements pour préparer votre kick-off

Problématique	Les chefs de chantier saisissent actuellement leurs rapports journaliers sur Excel, ce qui génère des erreurs fréquentes, des oublis et oblige à une ressaisie manuelle en fin de semaine. Cette méthode crée des frictions dans le suivi des chantiers et nuit à la fiabilité des données collectées.
Solution	Développement d'une web app permettant aux chefs de chantier de remplir quotidiennement leurs rapports directement depuis leur téléphone ou un ordinateur, via une interface intuitive et structurée.
Objectif du MVP	Le MVP se concentrera sur : <ul style="list-style-type: none"><li>• Permettre aux chefs de chantier de remplir un rapport structuré chaque jour.</li><li>• Garantir une saisie sans erreur avec des champs obligatoires et des formats contrôlés. (listes déroulantes, choix multiples...)</li><li>• Exporter les données saisies dans un fichier Excel standardisé en fin de semaine.</li><li>• Offrir une interface simple et rapide à utiliser depuis un mobile (PWA).</li></ul>
Versions antérieures	Non
Format du MVP	Web app responsive avec compatibilité PWA (Progressive Web App) sur Bubble.io
Utilisateurs du MVP (V.1)	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Chef de chantier</b></li><li>- <b>Administrateur</b></li></ul>
Fonctionnalités clés du MVP	<b>Chef de chantier</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>L'utilisateur peut</b> créer un compte avec son adresse mail et un mot de passe une fois l'invitation de l'administrateur reçue.</li><li>• <b>L'utilisateur peut</b> se connecter à son espace personnel.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>L'utilisateur peut</b> accéder à la liste de ses rapports journaliers passés.</li> <li>● <b>L'utilisateur peut</b> ouvrir un nouveau rapport de chantier pour la journée en cours. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'utilisateur doit remplir les champs obligatoires du rapport (chantier, date, effectif, matériel utilisé, observations, etc.).</li> <li>○ L'utilisateur est notifié si un champ obligatoire est vide à la fin de la journée.</li> <li>○ L'utilisateur peut soumettre le rapport comme "complet" une fois terminé en fin de semaine.</li> <li>○ Le rapport sera pré-généré avec les informations de la veille.</li> <li>○ Le chef de chantier peut voir toutes les commandes (N° de commande et dates) passées pour ce chantier. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ NB : Si connexion simple avec Batigest, sinon ajout manuel par l'admin au début.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● <b>L'utilisateur peut</b> consulter les rapports précédents dans un tableau filtrable par date et chantier.</li> </ul> <p><b>L'administrateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>L'administrateur peut</b> se connecter avec un compte administrateur.</li> <li>● <b>L'administrateur peut</b> modérer tous les utilisateurs (ajout, modification, suppression)</li> <li>● <b>L'administrateur peut</b> inviter des utilisateurs à rejoindre la plateforme.</li> <li>● <b>L'administrateur peut</b> accéder à tous les rapports soumis par les chefs de chantier.</li> <li>● <b>L'administrateur peut</b> filtrer les rapports par utilisateur, date ou chantier.</li> <li>● <b>L'administrateur peut</b> consulter les principales KPIs de son activité (4 à 5) depuis un tableau de bord</li> <li>● <b>L'administrateur peut</b> exporter les rapports de la semaine en un fichier Excel formaté.</li> <li>● <b>L'administrateur peut</b> ajuster sa base de données (Matériaux / Fournisseurs etc.) depuis son portail administrateur.</li> <li>● <b>L'administrateur peut</b> ajouter et gérer ses chantiers en attribuant les personnes clés liés aux chantiers.</li> </ul>
Intégrations du MVP	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Postmark (email)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Analytics (KPI)</li> <li>• Progressier (PWA)</li> </ul>
Fonctionnalités des versions futures	Module de création de commande pour remplacer Batigest.