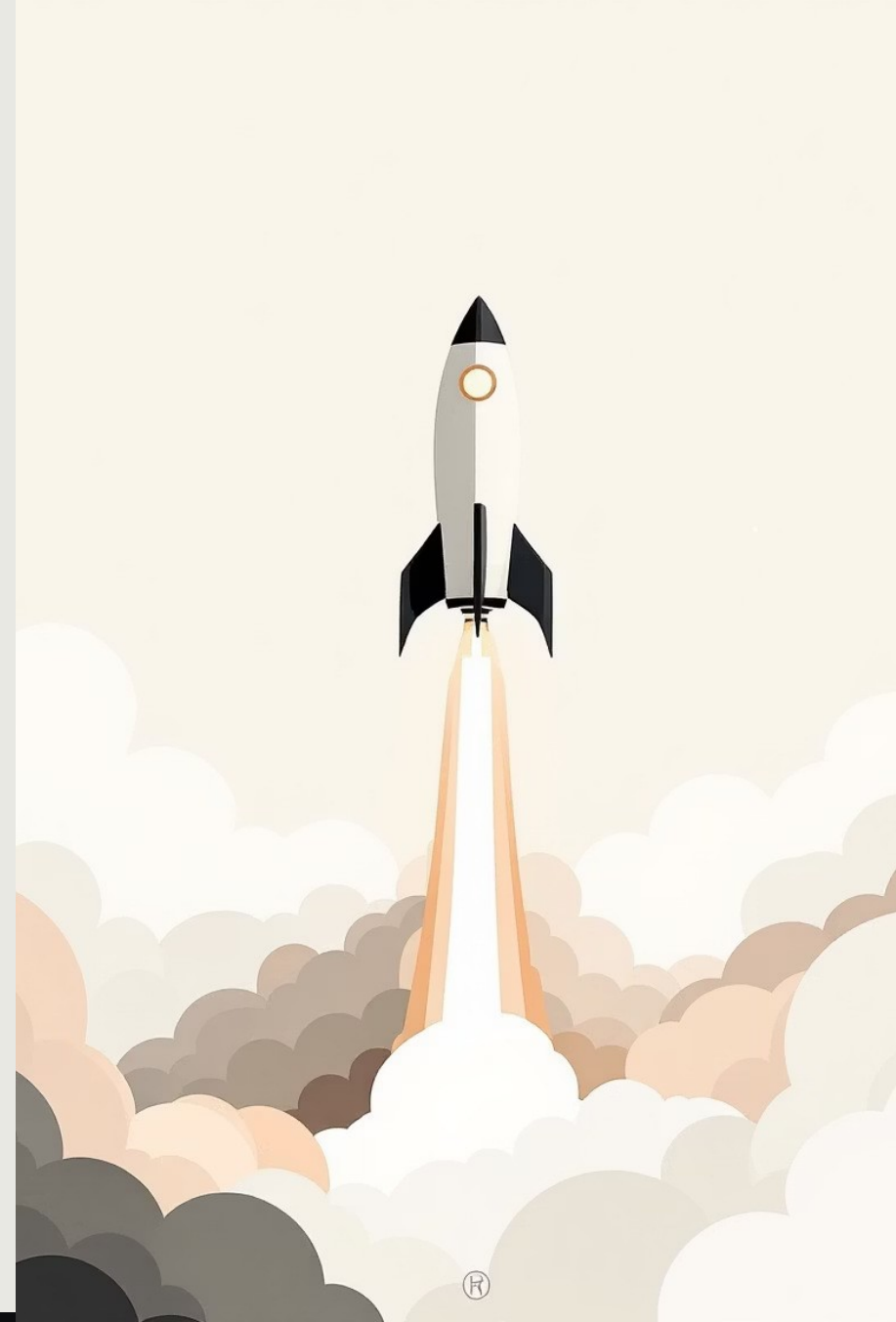




## Le projet prend son envol

De la simple idée à une solution concrète de facturation électronique, pensée pour la fiabilité et la conformité



# Objectif

- Créer une application complète de gestion de factures
- Créer et suivre des factures numériques conformes aux standards (factur-x, PDF/A3)
- Préparer la communication avec les plateformes de dématérialisation (PDP)



## ☀ Les nouveautés



Génération justificatif PDF avec logo



Génération Factur-X validée



PDF/A-3 avec métadonnées



Authentification sécurisée (JWT)



Mock PDP pour simuler les échanges





# PDF ET Factur-X

- Création de Factur-X complet et validé
- PDF/A-3 avec métadonnées intégrées
- Visionneuse PDF intégrée pour consultation et téléchargement immédiat





# SUIVI DES FACTURES

- Dépôt de factures simplifié et centralisé directement depuis l'application
- Polling des statuts pour suivre le cycle de vie
- Distinction claire entre statuts techniques et statuts métier
- Mises à jour quasi instantanées dans l'interface





## Données et isolation

- Authentification JWT sécurisée
- Isolation complète des utilisateurs (multi-tenancy)
- Validation stricte des informations (SIRET, email, ...)





# Vers l'industrialisation



**Mise en place de tests automatisés :**

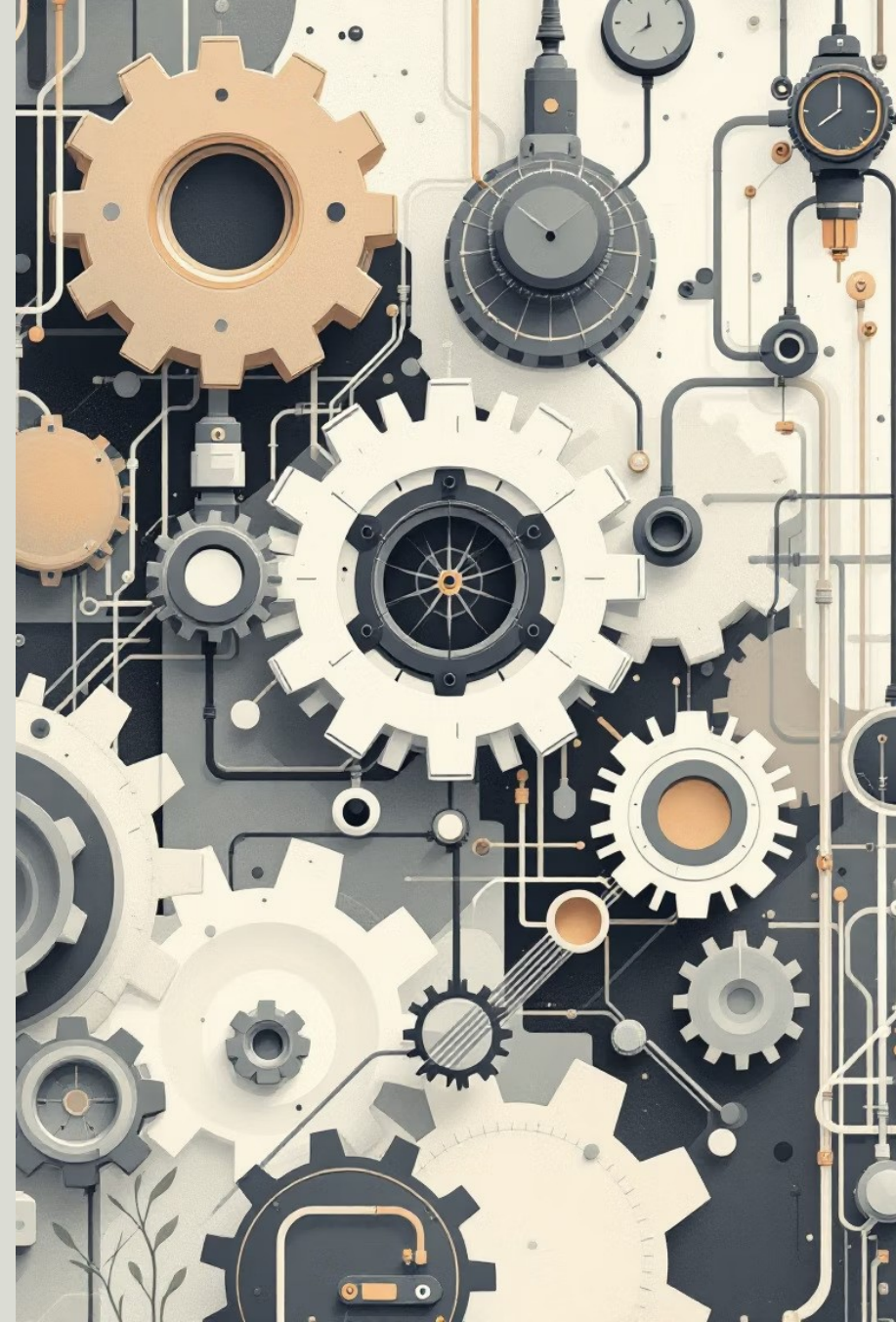
- . unitaires
- . Intégration
- . End to End



**CI/CD et monitoring pour fiabilité**  
**Et suivi des applications**



**Préparation du projet pour un déploiement plus robuste**





# Valeur créée



Une application robuste et fonctionnelle, centrée sur la facturation électronique



Des documents conformes et faciles à gérer



Un suivi intelligent et sécurisé des factures



Une base prête pour l'industrialisation et les prochaines évolutions

Pour suivre le projet et voir le code

<https://github.com/fbonnafous31/eInvoicing>

