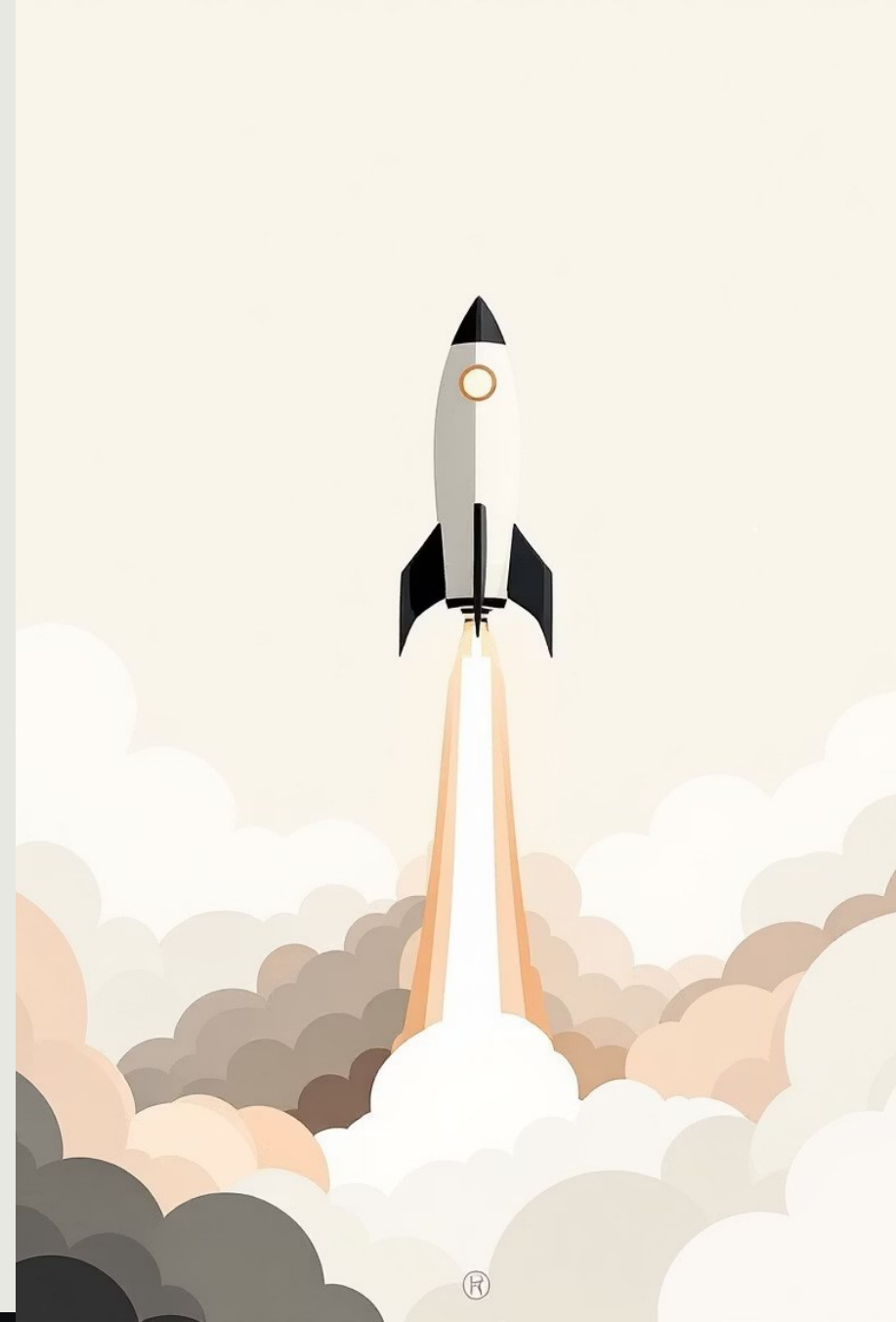


# **Le projet prend son envol**

De l'idée à une solution fiable et conforme de facturation électronique.





# OBJECTIFS

- ✓ 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 (XSD et validateur FNFE)
- ✓ PDF/A-3 avec métadonnées intégrées
- ✓ Visionneuse PDF intégrée pour consultation et téléchargement immédiat





## Suivi des factures

- ✓ Dépôt de factures simplifié et centralisé
- ✓ 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
- ✓ Sécurisation front/back avec JWT
- ✓ Isolation complète des utilisateurs (multi-tenancy)
- ✓ Validation stricte des informations (SIRET, email, ...)



# Vers l'industrialisation



**Mise en place de tests automatisés :**

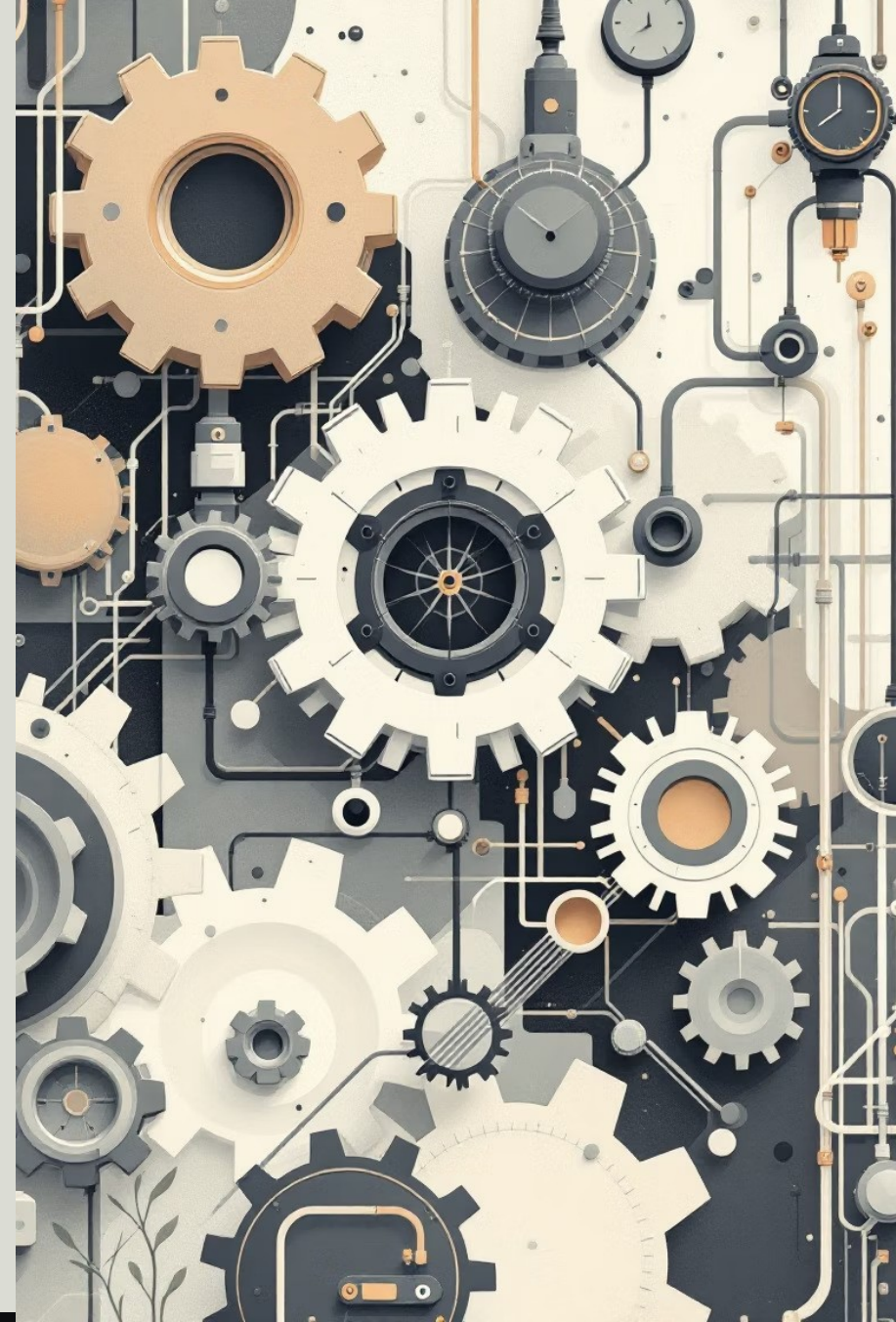
- . unitaires
- . intégration
- . End to End



**CI/CD et monitoring**  
pour fiabilité et suivi



**Préparation du projet pour un déploiement robuste**





# Valeur créée



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>

