

Feuille de route — Modernisation Legacy → Web

Vue d'ensemble

- Horizon : 3 itérations (≈ 20 semaines) pour passer d'un diagnostic à un socle web opérationnel.
- Critères : ROI mesurable, risques maîtrisés, adoption progressive.

Itération 1 (Semaines 0-6)

- Objectif : cadrage, quick wins, reporting read-only.
- Livrables :
 - Checklist audit complète
 - PoC BFF + Angular (écran critique)
 - Réplique DB2 → MySQL (lecture seule)
- Risques : manque de disponibilité métier (mitigation : sponsor dédié).
- ROI : visibilité sur backlog, premiers gains UX (reporting web).

Itération 2 (Semaines 6-12)

- Objectif : construction du socle (Hexagonale + Spring Boot) et modules domaines prioritaires.
- Livrables :
 - Modules domaine (ex : Contrats, Paiement)
 - Pipeline CI/CD automatisé
 - Observabilité (logs/metrics) + APM
- Risques : montée en compétences Angular/Spring (mitigation : pair programming, formation).
- ROI : temps de mise en production réduit, uniformisation API.

Itération 3 (Semaines 12-20)

- Objectif : migration complète et décommission legacy.
- Livrables :
 - Migration DB2 → MySQL en production (write)
 - Décommission composants Swing clés
 - Plan de support / change management
- Risques : dépendances batch, résistances utilisateurs (mitigation : plan communication, tests UAT).
- ROI : réduction coûts maintenance, gain productivité équipes terrain.

Business case minimal

- Impact (gains) :
 - +30% vitesse release front
 - -40% incidents critiques (UI/DB)
 - Expérience client modernisée (mobile, responsive)
- Coûts :
 - Montée en compétences (formation Angular/Spring)
 - Infra cloud / licences

- Temps interne (IT + métier)
- Risques :
 - Compétences insuffisantes
 - Endettement technique résiduel
 - Gouvernance data

Prochaines étapes

1. Valider roadmap avec sponsor + métier.
2. Lancer PoC BFF (Angular + Spring Boot) sous 4 semaines.
3. Planifier cut-over data et tests de non-régression.