

Banquise — APIs & IA

Vue synthétique des endpoints, du scoring (métier + ML) et du flux de validation.

Comptes & Paiements

Banking

POST /virement/ — exécuter un virement interne
POST /beneficiaires/ — ajouter un bénéficiaire
GET /releve-compte/<id>/ — récupérer un relevé
GET /rib-compte/<id>/pdf/ — générer un RIB PDF

Cartes & Sécurité

Cards

GET /cartes/ — lister les cartes
POST /gestion-plafonds/<id>/ — ajuster les plafonds
POST /console/manage/ (admin) — bloquer/débloquer une carte

Crédit & Découvert

Loans

POST /simulation/ — calcul score + brouillon
GET /resultat/<id>/ — afficher/ajuster
POST /api/resultat/<id>/update/ — ajuster durée/mensualité
POST /resultat/<id>/valider/ — envoi aux conseillers
GET /historique/ — historique des demandes
POST /demande-decouvert/ — relèvement temporaire

Notifications & Emails

Notify

send_mail (Mailtrap) pour codes et alertes
Notifications internes (CREDIT, INFO, etc.)
Pas de notif aux conseillers tant que l'utilisateur n'a pas validé

Admin & Observabilité

Admin

/admin-dashboard/ — stats
/console/credits/ — validation crédits
/console/manage/ — gestion comptes/cartes/bénéficiaires
/admin/ — back-office

Scoring IA (métier + ML)

AI

Features : revenus, DTI, LTV, apport, emploi (bonus CDI), logement (bonus proprio), santé
Heuristique : pénalités DTI/LTV assouplies, bonus apport/emploi/logement
ML : régression logistique sur dataset synthétique (600 profils)
Score final = moyenne (heuristique + ML), seuil acceptation ≥ 55
Notifications seulement après clic "Valider et envoyer"

IA — Exemple explicite

Exemple

Revenus 4 500 €, charges/dettes 900 € \rightarrow DTI ~20 %
Prêt 150 000 €, apport 15 000 € \rightarrow LTV ~90 %
CDI, propriétaire : bonus stabilité
Score final $> 55 \rightarrow$ avis auto favorable si l'utilisateur valide

Exemple rapide

Exemple bis

Revenus 4 500 €, charges/dettes 900 € \rightarrow DTI ~20 %
Prêt 150 000 €, apport 15 000 € \rightarrow LTV ~90 %
CDI, propriétaire : bonus stabilité
Score final $> 55 \rightarrow$ avis auto favorable si l'utilisateur valide

Limites / à prévoir

Warning

Modèle synthétique (pas de données réelles), pas de drift monitoring
Pas de persistance modèle : recalcul à chaud en mémoire
Pour la prod : dataset réel, consentement, supervision humaine