

A.1.1.2 — Ce que la plateforme permet de faire

1.2 Ce que la plateforme permet de faire

La PIGBF est structurée autour de quatre grandes fonctions complémentaires, qui forment ensemble un cycle continu de gestion du programme :

1. Inscription et gestion des bénéficiaires

Centralisation des données des élèves, des écoles et des tuteurs. Chaque bénéficiaire reçoit un identifiant unique (UID) et un QR Code générés automatiquement par la plateforme. Des outils de détection et de traitement des doublons garantissent l'unicité de chaque dossier. Un processus de validation d'éligibilité contrôle les critères d'accès à la bourse (âge, fréquentation, résultats) avant tout paiement.

2. Gestion des paiements

Deux circuits de paiement sécurisés coexistent : **Equity BCDC** pour les virements bancaires vers les écoles (frais scolaires), et **Vodacom M-Pesa** pour les paiements mobile money aux tuteurs et élèves (subvention). Le cycle complet — génération des instructions → validation par le Validateur PAAF → envoi sécurisé par OTP (Equity) ou API (M-Pesa) → suivi des confirmations — est intégralement géré depuis la plateforme.

3. Suivi des conditionnalités

Collecte et suivi des notes scolaires et des présences des élèves via les formulaires ODK de terrain, permettant de vérifier à chaque tranche de paiement que les bénéficiaires respectent les conditions d'attribution de la bourse (taux de fréquentation minimum, seuil de résultats).

4. Administration, paramétrage et reporting

Gestion des utilisateurs et de leurs droits d'accès par rôle (RBAC), paramétrage des référentiels métier (classes, options, territoires, types de documents, etc.), gestion des années scolaires et de leur clôture, génération asynchrone de rapports paramétrables envoyés par email, et journal d'activités complet pour l'auditabilité de chaque action.

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Schéma du cycle complet de gestion d'une bourse : Identification terrain ODK → Validation IT → Base de production → Éligibilité paiement → Génération instructions → Validation PAAF → Envoi Equity/M-Pesa → Suivi confirmations → Reporting

Revision #1

Created 2026-06-14 21:05:26 UTC by Chris Muzele

Updated 2026-06-14 21:05:26 UTC by Chris Muzele