

## Fournir les livres appropriés à tous les enfants au bon moment:

### Application Track and Trace Read@Home

La plupart des salles de classe des pays à faible revenu manquent de ressources pédagogiques, malgré les investissements substantiels dans les manuels scolaires et autres matériels d'enseignement et d'apprentissage sur plusieurs décennies. Une des principales causes de cette pénurie persistante est que les chaînes d'approvisionnement complexes, coûteuses et opaques entraînent la perte ou un retard de livraison des livres. Les tentatives précédentes de développer des solutions de gestion de la distribution étaient excessivement complexes, trop spécifiques à un projet et/ou trop coûteuses, ce qui rendait impossible leur adoption à grande échelle.

L'application Track and Trace (R@HTnT) de Read@Home est une plateforme révolutionnaire à faible coût, conçue pour apporter transparence et efficacité à la chaîne d'approvisionnement des livres. Qu'il s'agisse d'un manuel scolaire, d'un guide de l'enseignant, d'un livre de lecture ou d'une tablette, garantir que ce matériel didactique quitte le lieu de production pour aboutir entre les mains des élèves est crucial. Cette application, libre de droits, financée par l'initiative Read@Home de la Banque Mondiale, peut permettre à chaque partie prenante de suivre en temps réel le parcours du matériel pédagogique et de résoudre les problèmes et les anomalies qui peuvent survenir au cours du transport.

#### Caractéristiques principales:

1. Suivi en temps réel : Suivez en temps réel le déplacement des matériels didactiques, du fournisseur au destinataire final.
2. Utilisation de QR codes : Chaque carton de livres ou autres matériels didactiques est doté d'un QR code unique, simplifiant ainsi la numérisation et la traçabilité de manière fiable
3. Numérisation rapide : Téléchargez l'application intuitive, saisissez votre numéro de téléphone et commencez à scanner.
4. Mode hors ligne : Dans les zones à connectivité limitée, l'application enregistre les données en mode hors ligne et les synchronise automatiquement lorsqu'elle est connectée.
5. Tableau de bord analytique : Accessibles via les navigateurs web, les tableaux de bord personnalisables offrent aux utilisateurs une vue d'ensemble des expéditions, des éventuels retards et des confirmations de livraison.
6. Support multilingue : Le système prend actuellement en charge l'anglais et le français ; d'autres langues peuvent être intégrées selon les besoins.
7. Personnalisable : Adaptable pour répondre aux spécificités de la chaîne d'approvisionnement de chaque pays.

#### Bénéfices pour les parties prenantes:

1. Gouvernements clients : Permet aux autorités gouvernementales de suivre les matériels pédagogiques et de résoudre immédiatement tout problème de distribution, améliorant ainsi l'efficacité et la transparence.
2. Équipes de projet de la Banque Mondiale : Permet aux équipes de suivre les matériels didactiques et d'assister les clients à résoudre les problèmes de distribution.
3. Écoles : Fournit des plannings de livraison actualisés et transmet rapidement des informations sur les problèmes de distribution pour une résolution rapide ; garantit que les matériels didactiques parviennent à leurs destinataires à temps, à chaque fois.
4. Communautés : Restent informées des livraisons de matériel didactique prévues et peuvent réagir rapidement en cas retard.
5. Éditeurs : S'assurent que les livres imprimés parviennent aux distributeurs, détaillants ou écoles auxquels ils sont destinés
6. Distributeurs : Bénéficient d'une visibilité sur l'état des expéditions et optimisent les processus de stockage et de livraison.

#### Mise en oeuvre et assistance:

1. Installation simplifiée : La plateforme télécharge de manière transparente les listes de distribution et d'autres données provenant de systèmes existants tels que les SIGE et les systèmes de gestion des entrepôts, facilitant ainsi la configuration.
2. Rentabilité : En tant que plateforme libre de droits, l'application évite les frais de licence et de maintenance, permettant ainsi des opérations à moins de 100 \$ par mois.
3. Déploiement rapide : Le système peut être opérationnel en moins d'un mois.

Pour plus d'informations, veuillez contacter l'équipe Read@Home de la Banque mondiale:  
[Read\\_at\\_Home@worldbankgroup.org](mailto:Read_at_Home@worldbankgroup.org).