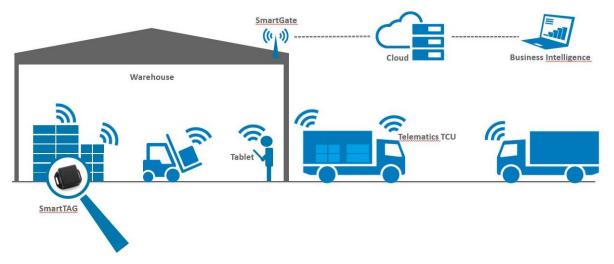




IOT : Internet des objets dans la chaine de valeur des activités





♥ BP: 2839, ABC MALL Box 22 (Charbonnages), Libreville

info@trackallsecure.com / joel.bekale@trackallsecure.com

https://trackallsecure.com





Sommaire ☐ A Propos de TRACKALLSECURE ☐ Executive Summary ☐ Problème ☐ Sources d'informations ☐ Résolution actuelle du problème ☐ Solution **☐** Innovation ☐ Lien pour tester la solution ■ Niveau de développement de la solution ☐ Cibles ☐ Modèle économique Coût de mise en œuvre du projet ☐ Equipe ☐ Impact socio-économique

■ Stratégie

 \Box Annexes



A PROPOS DE TRACKALLSECURE



TRACKALLSECURE, AU SERVICE DE VOTRE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

TRACKALLSECURE, c'est une plateforme et des prestations de services qui vous permettent de tirer pleinement parti de la transformation numérique de votre activité Dans le cadre du concours Moov Africa Gabon

Telecom Startup Challenge, TRACKALLSECURE

apporte une réponse dématérialisée unique pour prendre

en charge le suivi en temps réel de la chaine de valeur de

vos activités.

Notre gamme de solutions de traçabilité









Ils nous font confiance









Executive Summary



Nom du Projet	Trackallsecure
Secteur	loT internet des objets: Traçabilité de la chaine de valeur des activités
Contacts	4 066 61 00 98: ⊠ <u>info@trackallsecure.com</u> : ⊕ <u>https://www.trackallsecure.com</u>
Problème à résoudre	Absence d'une meilleure visibilité ou traçabilité de la chaine de valeur des activités
	https://setrag.ga/index.php?url=bon-a-savoir/service-apres-vente/perte-
Sources d'informations	<u>deterioration-bagage</u>
	https://www.facebook.com/agenceforetbois, https://twitter.com/agenceforetbois
Résolution actuelle du problèm	e Utilisation d'un système d'information manuel. Enregistrement des informations de
	chaque étape de la chaine de valeur des activités sur support manuel
Solution proposée	Utilisation d'un système digital ou numérique de la chaîne de valeur des activités
	pour une meilleure visibilité en temps réel des moyens de transport, des
	équipements, des marchandises et des personnes
Innovation	Données fiables, gain de temps administratif, limitation supports papiers, Base de
	données mise à jour à temps réel, Partage d'informations, etc
Lien pour tester la solution	Agricole: ** https://www.trackallsecure.com/application/hecterra
	Commande/Livraison: ** https://www.trackallsecure.com/application/logistic
Clientèle cible	Toute entreprise ayant une chaines de valeur notamment dans les secteurs de
	l'Agriculture, Pharmaceutique, Forestier, Ferroviaire, Transport passagers, etc.
Modèle économique	Moyens de transport: 15 000 F/unité/mois; Equipements & personnes mobiles/
	QR code & code barre: 1 000 F/unité/mois; Marchandises QR code/Code barre:
	200F/unité, Smartphone personne/Application scan étiquette: 10 000 F/unité/mois
Coût mise en œuvre projet	8 800 000 F CFA



PROBLEME



PROBLEMATIQUE GENERALE: Absence d'une meilleure visibilité de la chaine de valeur des activités aussi bien en zones urbaines qu'en zones reculées (hors porté des réseaux mobiles)



SETRAG: Chaine de valeur des Colis & Bagages

Problème de suivi de la perte ou détérioration des colis depuis la collecte jusqu'à la livraison au client



Ministère des Equx et Forêts: Chaine de valeur de bois

Problème de suivi du respect des exigences de légalité et traçabilité de la chaine d'approvisionnement du bois depuis l'inventaire d'exploitation jusqu'à sa commercialisation.



Sources d'informations



	Sources	COMMENTARIES
1	Analyses documentaires	https://setrag.ga/index.php?url=bon-a-savoir/service-apres-vente/perte-deterioration-bagage https://www.facebook.com/agenceforetbois https://twitter.com/agenceforetbois
2	Analyse détaillée de la demande	□ Entretien avec le Chef de Département de Mobirail (SETRAG)
3	Connaissance du Secteur Transport Scolaire & Colis	 Nos phases pilotes récents en lien étroit avec le projet



Résolution actuelle du problème



- Utilisation d'un système d'information manuel . En règle générale, L'enregistrement des informations de chaque étape de l'exploitation est reporté sur un support ou fiche manuelle
- Ensuite ces informations sont envoyées périodiquement à la cellule Informatique pour être saisie ou insérée dans une base de données de traçabilité générale

Résultats

- Facilité de falsification des documents
- Possibilité d'erreur de saisie
- Base de données non mise à jour en temps réel
- Augmentation des supports papiers intermédiaires



Enregistrement sur support manuel

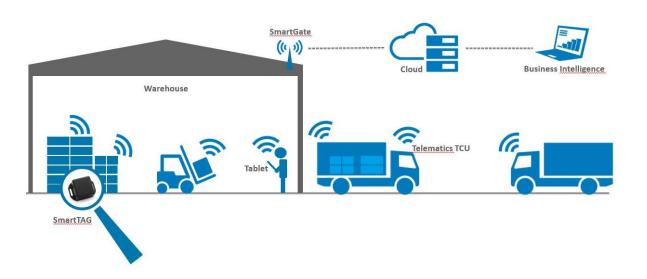


SOLUTION



Nous proposons une plateforme **digitale ou numérique** de la chaîne de valeur des activités pour **une meilleure visibilité**. Notre technologie collecte, stock et diffuse les données précises en temps réel sur:

- **Les moyens de transport** (camion, train, bateau, etc.)
- Les équipements (palettes, conteneurs, etc.)
- Les marchandises (lots, colis individuels, produits alimentaires, médicaments, bois, etc.)
- Les personnes (ressources humaines ou usagers de solutions de mobilité).





Enregistrement numérique ou automatique via le scan des étiquettes Code barre ou QR code



INNOVATION



- * Avec le système digital ou numérique, l'enregistrement des données se font de façon automatique à l'aide du Smartphone avec les étiquettes à Code-barres ou QR code, ainsi que les traceurs GPS sur la chaine de valeur d'une activité à savoir les moyens de transports, les équipements, les marchandises et les personnes.
- Avec le système manuel, l'enregistrement et contrôle des informations se font sur support ou fiche manuelle et prend beaucoup de temps

Résultats

- Disposer de données fiables
- Réduction du temps en tâche administrative
- Limitation des supports de papiers intermédiaires
- Base de données mise à jour en temps réel
- Mesurer la performance des employés



Lien pour tester la solution



SECTEUR D'ACTIVITE LIEN SOLUTION



- Agricole : https://www.trackallsecure.com/application/hecterra
- Transport passagers: https://www.trackallsecure.com/application/nimbus
- Commande/Livraison: https://www.trackallsecure.com/application/logistic



Niveau de développement solution



PRODUITS/ ACTIVITES

PRODUIT 1.1:		
DEVELOPPEMENT	SOLUTION	STANDARD

Activité 1.1.1: Mise en place de l'équipe de travail

Activité 1.1.2: Intégration de la plateforme logicielle standard

Activité 1.1.3: Acquisition des équipements informatiques standards

Activité 1.1.4: Choix des sites pilotes pour expérimentation standard

% RÉALISÉE	ACHEVEMENT PRÉVU
100%	
100%	
100%	
100%	

PRODUIT 1.2: DEVELOPPMENT SOLUTIONS SPECIFIQUES

Activité 1.1.1: Mise en place de l'équipe de travail

Activité 1.1.2: Développement spécifiques aux différentes activités

Activité 1.1.3: Acquisition des équipements informatiques spécifiques

Activité 1.1.4: Choix des sites pilotes pour expérimentation spécifiques

%	ACHÈVEMENT
RÉALISÉE	PRÉVU

100%	
50%	
50%	
50%	



Cibles/Marché



SOLUTION À DE NOMBREUX SECTEURS D'ACTIVITE

TRACKALLSECURE s'adapte à de nombreux types de chaine de valeur d'activités des entreprises, par une simple configuration de ses fonctionnalités. Quels que soient le secteur et la taille de l'entreprise, l'application est personnalisée en fonction des processus métier et permet une mise en œuvre rapide et facile.

- Agricole: Chaine de valeur des données sur les champs et les cultures en ayant des informations spécifiques (par qui, quand et comment les cultures sont cultivées)
- Pharmaceutique: Chaine de valeur du processus collecte/livraison des médicaments
- Forestier: Chaine d'approvisionnement du bois depuis les inventaires jusqu'à la commercialisation de produits transformés.
- Ferroviaire: Chaine de valeur du processus collecte/livraison des colis, bagages
- <u>Transport Passagers:</u> Chaine de valeur de la logistique des établissements d'enseignement notamment les bus et les conducteurs, les itinéraires et les horaires actifs, ainsi que les enfants qui sont transportés
- Etc....



Modèle Economique



Nous proposons une tarification de l'ensemble des éléments de la chaîne de valeur d'une activité à savoir: Les moyens de transport (camion, train, bateau, les équipements (palettes, conteneurs), les marchandises (lots, produits alimentaires, médicaments, bois, etc.) et les personnes (les usagers de solutions de mobilité).

Offres proposées

Eléments de la chaine de valeur de l'activité	Offre Standard	Offre Spécifique	
Moyens de transport (véhicule, camion, bateau, etc.): Boitiers GPS filaire ou sans fil	15 000 FCFA /unité/ mois	Sous devis Nous consulter	
Equipements & personnes mobiles: Etiquettes Code barre/ QR code	1 000 FCFA /unité/mois	Sous devis Nous consulter	
Marchandises (Bois, colis, médicaments, etc.): Etiquettes Code barre/ QR code	200 FCFA /unité	Sous devis Nous consulter	
Smartphone sur Personne: Application Scan Etiquettes Code barre/QR code	n Scan Etiquettes 10 000 FCFA /unité/mois Nous co		
Fonctionnalités proposées	Gestion de la flotte et ressources mobiles, SOS, Notifications, Rapports et performance, Historique et itinéraire, Messagerie, Scan QR code/Code barre, et		



Coût Mise en œuvre Projet



Composantes	Montant
Plateforme logicielle/ Software	7 000 000
Intégration du logiciel : Installation, paramétrage & test des fonctionnalités standard	1 000 000
Personnalisation du logiciel : Développements spécifiques aux différentes chaines de valeur des activités	5 000 000
Maintenance & hébergement (Sécurité, mise à jour, etc)	1 000 000
Equipements matériels/ Hardware	1 300 000
Traceurs tests des moyens de transport	1 000 000
Traceurs tests des personnes	300 000
Supports Etiquettes Code barre/ QR code sur les marchandises, Equipements et personnes	-
Coût de base (Plateforme logicielle+ Equipements matériels)	8 300 000
Imprévus	500 000
Coût total mise en œuvre du projet	8 800 000



Equipe





Manager Général, Porteur du Projet



39 ans

joel.bekale@trackallsecure.com

3 066 61 00 98

🔆 Informaticien/Télécom.

Plus de 10 ans d'expériences



Responsable
Administrative/
Commerciale

🗘 Emma Karine OBAME NZAMBA

🤥 44 ans

karine.obamenzamba@trackallsecure.com

077 82 42 42

Assistante Administrative et commerciale

05 ans d'expériences



Responsable Installation & Maintenance

5 Eric BOUDINGA NZENGUE

🔥 32 ans

nzengueeric8@gmail.com

6 074 16 91 48

5 Technicien électromécanique

12 ans d'expériences



IMPACT SOCIO-ECONOMIQUE



SOCIAL

ECONOMIQUE

Impact de la solution sur l'environnement:

Réduction de l'empreinte écologique avec le bureau sans papiers

Nbre d'emplois directs créés: 4 en 2022

Nbre d'emplois indirects créés: Création
d'emplois en particulier dans le monde agricole

Paiement des impôts et taxes :

Impact économique sur le secteur du numérique:

Augmentation de la productivité, notamment grâce à l'automatisation des tâches qui conduisent à un gain de temps, à une amélioration des processus



STRATEGIE



- L'accès au groupe Eramet via SETRAG nous donne une notoriété et l'opportunité de prospecter COMILOG et de nous étendre dans le Haut-Ogooué
- Saisir les opportunités des grands projets du gouvernement : La Transgabonaise, COMILOG 2020, du projet du programme de remise à niveau des infrastructures ferroviaires de la SETRAG (PRN) ainsi que les zones agricoles à forte productivité (ZAP) qui vont tous nécessiter le suivi de la chaine de valeurs de ces différents activités
- Le partenariat avec l'Association des Agronomes du Gabon nous permettra de réaliser la cartographie de la chaine de valeur agricole exerçant dans les neuf (9) provinces en se basant sur un système de géolocalisation réalisé à l'aide des Smartphones qui en même temps permet de recueillir les données de leurs productions actuelles et leurs perspectives d'évolution.



ANNEXE



EXEMPLES DE REALISATIONS



BON DE COMMANDE

N° pièce STGGEN2007CTR145 08/07/2020 FT0138 DAGEN2005STA041 REF DA: (1100) DVO (IA0001) Autres projets OPEX

TRACKALLESECURE SISE A SOBRAGA TEL: +24166 06 97 91 2839 LIBREVILLE Gabon

Commande fourniture système géolocalisation, abonnement à la plateforme -Direction Équipement

Article	Désignation	Réf fourni	Axe	Date récept.	Qté	Unité (Stoc	Remise	Prix net	Montant HT
	ure ou vente des balise		CAN	24/07/2020	26	UN	0,00	125 000	3 250 000
OX624310 ABONN	NEMENT MENSUEL PAR BALISE		CAN	29/01/2021	6	UN	0,00	517 140	3 102 8

Base TVA	Taux		Montant Taxe
3 102 840	-9,50 TPS	: Precompte 9,5%	-294 770

Modalités de règlement	Total lignes HT	6 352 840	XAF
Le traitement des factures du fournisseurs se fera suivant les conditions ci-dessous :	Frais/Rem	0	
a- Toute facture doit être accompagnée de : - Bon de Commande SETRAG	TOTAL HT	6 352 840	XAF
 Bordereau de livraison ou le procès-verbal de réception, signé par le vendeur et l'acheteur Bon de Réception SETRAG 	TOTAL TAXE TOTAL TTC	-294 770 6 058 070	
 Les factures fournisseurs ainsi que toutes les pièces justificatives doivent être transmises en 2 exemplaires (un original et une copie) au Sécretariat de 			
la Direction Financière c- Les factures fournisseurs devront être cachetées, signées et comporteront le Numéro d'Identification Fiscal SETRAG (NIF: 784 960/E)	Incoterms ;		
a prise en compte de la facture par la SETRAG est assujettie aux respect de les conditions. E-mail depôt des documents : facture fournisseur@setrag.com.	Condition paiement : Viremen facture	t 45 J date réception	

Le fournisseur s'engage à :

- Signer le Plan de Prévention (PDP) SETRAG disponible au Pôle Sécurité et Incendie
- Disposer d'un permis de travail délivré par le Donneur d'Ordre (après analyse du PSI), avant le début de travaux; - Disposer d'une Autorisation délivrée par la Direction des Installations Fixes (DIF) et le SICOM pour les travaux de fouille;
- Réaliser les prestations en conformité avec la Charte Achats Responsables et les conditions générales d'achats SETRAG
- disponibles au Département Approvisionnement

-Suivant offre n° 202007003 du 07/07/2020 Abonnement de 6 mois

Pour SETRAG

Créé par AYENE ABESSOLO Mauricette Jeni, le 08/07/2020

Société Anonyme avec C.A. au capital de 20 213 900 000 F CFA NIF: 784960/E - RCCM: Libreville N° 2003 B 02838 Statistique 791330/W BGFI: 40003 04140 4007470301250. BICIG: 40001 09070 00435700054 07. UGB: 40002 00005 16875533 000 32 Siège Social : OWENDO. B.P. 578 Libreville - Gabon. Tél. (241) 01 70 80 04. Fax : (241) 01 70 01 06.

Page 1 sur 1



BON DE LIVRAISON

BL Nº: 20200801

BC du 08/07/2020 suivant Pièce n°: STGGEN2007CTR145, REF DA: DAGEN2005STA041

Client: Direction de l'Equipement de SETRAG

Objet : Commande fourniture système géolocalisation, abonnement à la plateforme

CHECK-LIST Documents/Matériels (Cf. Feuille de pointage)

Guide d'utilisation de la balise (Au nombre 26)	U
Quantités livrées conforme aux quantités commandées des balises (Au nombre de 26)	V
Quantités livrées des chargeurs des balises (Au nombre de 26)	V
Vignettes d'homologation des balises délivré par l'ARCEP (Au nombre de 26)	V
Nomenclature des balises (De STG_01_L à STG_26_A avec L: Libertis A: Airtel)	V
Affichage des 26 balises sur la plateforme (Mise en service des balises)	U

Visa de SETRAG et observations éventuelles	Visa de TRACKALLSECURE
Reçu le ARDE W	Livré le 11/08 2020
Réserves sur la livraison RAS	Signature et cachet
SETRAG LE NO MAG	TACKALL SECURE BE TRACKALL SECURE BE TRACKALL SECURE BUSINETHE IN HIMBELIANE BE 2010 Linevelle CARON BY TOUS PAR GEOD OLY

TRACKALLSECURE SARL - RCCM 2018B22018 - NIF 046567 Z - RIB ORABANK: 40021 01000 20601100201 16 P Charbonnages (En face de la boulangerie bon matin) - V: +241 066 61 00 98-⊠: info@trackallsecure.com



BON DE RECEPTION

N° de la réception :

GEN2008REC151

Site de réception

GENERAL 13/08/2020

Date réception : Fournisseur:

Demandeur:

FT0138

N° de la Commande .

STGGEN2007CTR145 BAKONOU YVONNE

TRACKALLESECURE

TEL: +24166 06 97 91

20200801

BL fournisseur:

Gabon

Articles	Désignation	Qté Recp	Unité	Qté Cmdée	Qté T.Reçue	Qté Restante
OX624310	fourniture ou vente des balise	26.00	UN	26.00	26.00	0.00

Le présent Bon de Réception doit impérativement être annexé à la facture qui sera présentée à la Setrag pour paiement.

Réceptionné par AMOUS , le 13/08/2020 Signature:

Observations:

Société Anonyme avec C.A. au capital de 20 213 900 000 F CFA NIF: 784960/E - RCCM: Libreville N° 2003 B 02838 Statistique 791330/W BGFI: 40003 04140 4007470301250. BICIG: 40001 09070 00435700054 07. UGB: 40002 00005 16875533 000

Page 1 sur 1

SETRAG Level Filleller in Transport	Fiche justificative de Fournisseur unique	N° FFU/JAYEN/06 07/02/2020
		N° Cde :
		Page 1 sur 1

Date	Direction/Département	N° DA
06/07/2020	DIRECTION EQUIPEMENT - DPT VOIE	DAGEN2005STA041

Projet	Fourniture de balise et abonnement
Fournisseur	TRACKALL SECURE
Type de marché	GRE A GRE

6 Ce fournisseur est le seul qui a la capacité d'effectuer ce type de service/travaux

- o Ce fournisseur est le seul capable de mettre à disposition ce type de matériel
- o La contrainte temporelle ne nous permet pas de challenger

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES (justification du choix unique de fournisseur)

APPROBA

Demandeur /Initiateur

M.JOSEPH MOFOR

Gérant budgétaire

M. NOHINE LO

Acheteur / DAP

Mme AYENE ABESSOLO Mauricette

Date 06/07/2020

06/07/2020

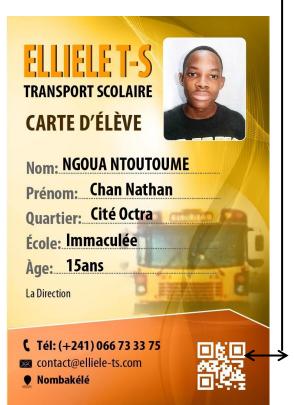
06/07/2020

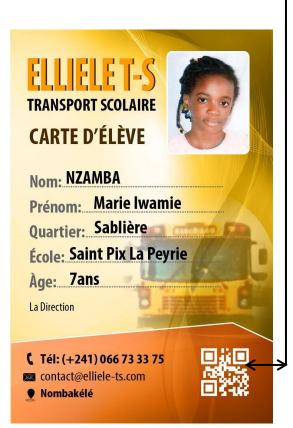


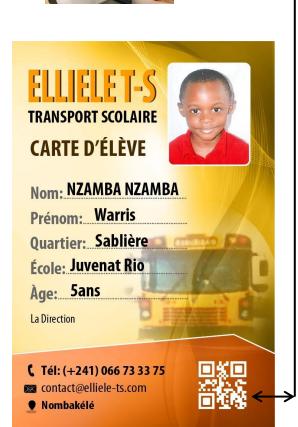
ELLIELE T-S: Transport Scolaire



<u>Transport Scolaire:</u> Chaine de valeur de ELLIELE T-S notamment les bus et les conducteurs, les itinéraires et les horaires actifs, ainsi que les enfants qui sont transportés









ANNEXE



OPPORTUNITE DE MARCHE



Conseil National de l'Eau et de l'Electricité



DIRECTION GENERALE

N° 0 0 0 3 7 8 /CNEE/DG

Le Directeur Sénéral

Monsieur Le Manager Général

TRACKALLSECURE

<u>Libreville</u>

Objet: Votre Proposition de Service

Monsieur Le Manager Général,

Nous accusons bonne réception de votre courrier portant objet ci-dessus mentionné, daté du 11 mai 2022 et reçu par nos soins à la même date.

Aussi, c'est avec une attention particulière que nous avons pris connaissance des caractéristiques et enjeux de votre proposition.

A cet effet, nous sommes disposés à expérimenter ce service sur deux (2) de nos véhicules gratuitement, pendant un (1) mois, en attendant que vous nous instruisiez sur la démarche.

Vous remerciant de l'intérêt porté à notre Organisation, veuillez agréer, Monsieur **Le Manager Général,** mes distinguées salutations.

Fait à Libreville, le 12 mai 2022

Arnaud Christian N&UIMBI



ANNEXE



LETTRE DE PARTENARIAT

KACKALLSECUKE

Libreville le 18 mars 2021

P: 2839 Libreville 'éléphone: 066 61 00 98

-mail: info@trackallsecure.com

A l'Attention du Président de l'Association des Agronomes du Gabon (AAC) (A)

Leur

Objet : Demande de partenariat

Monsieur le Président,

Boris G-E 1 ENA NKE

TRACKALLSECURE est une entreprise qui exerce dans le domaine des services numériques et dont l'activité principale est la géolocalisation.

Actuellement, nous recherchons un partenaire afin de nous soutenir dans la réalisation d'un projet qui consiste à réaliser une cartographie agricole (des agriculteurs, éleveurs, etc....) exerçant dans les neufs provinces en se basant sur un système de géolocalisation réalisé à l'aide de Smartphones qui en même temps permet de recueillir des données sur leurs productions actuelles et leurs perspectives d'évolution. Nous serions très honorés si vous consentiez à adhérer à notre offre de partenariat.

Compte tenu de l'ampleur de ce projet, nous avons jugé que le concours d'une <u>entreprise</u> ou association de votre envergure serait une meilleure option.

Avec une rencontre, nous pourrions discutez davantage sur ce projet.

Dans l'espoir que notre proposition vous inspire, je vous prie d'agréer Monsieur le Directeur, l'assurance de nos sincères salutations

Le Gérant



Joël BEKALE



ANNEXE



PLAQUETTE COMMERCIALE GLOBALE



TRACKALLSECURE, VOTRE PARTENAIRE DE LA MOBILITÉ CONNECTÉE

























INTRODUCTION

Trackallsecure est spécialiste dans le domaine de la géolocalisation, de l'IoT (Internet of Things) et de la gestion de personnel itinérant. Trakallsecure commercialise les solutions intégrant Hardware et Software, afin de permettre à ses clients de gérer leur flotte de véhicules et objets mobiles, ainsi que leur personnel de terrain.



MISSION

Connecter vos véhicules, actifs et personnes mobiles (IoT) afin de leur fournir des indicateurs de performance pertinents visant à rationaliser l'usage de leur flotte et à en réduire significativement les coûts.



VISION

Accompagner les entreprises au Gabon sur la gestion de la mobilité de leurs véhicules, actifs et personnes.



VALEURS

Responsabilité Simplificité Innovation Dynamisme Transparence

Nos offres



KIDS TRACKING

Solution pour le transport scolaire qui permet aux responsables d'écoles et parents de garder un œil sur leur enfants.



CAR TRACKING

Solution qui permet d'avoir une meilleure visibilité et gestion du parc de véhicules.



ASSET TRACKING

Solution qui permet d'avoir la traçabilité de vos colis, articles et autres actifs mobiles.



PEOPLE TRACKING

Solution qui permet de gérer et suivre vos équipes mobiles.

Les Bénéfices



Kids Tracking

Assurer la sécurité des enfants



Car Tracking

Pilotez votre flotte de véhicules en temps réel et Optimisez votre activité



Asset Tracking

Mieux comprendre vos flux et améliorer vos process. Réduire les pertes et les vols d'équipements ou de marchandises



People Tracking

Meilleur gestion des heures travaillées ainsi que vos dépenses en main-d'oeuvre par projet

Les Fonctionnalités



Nos Partenaires



















ANNEXE



PLAQUETTE COMMERCIALE DETAILLEE



Suivi du Transport des Enfants

« Destinée à traiter la question sensible de la sécurité du transport des enfants scolarisés, le service « Kids tracking » permet aux parents et responsables d'établissements de « garder un œil sur les enfants », tout en étant éloignés d'eux. A travers des outils localisés, les enfants en déplacement ôteront bien de préoccupations aux parents et responsables d'établissements qui seront rassurés de leur localisation exacte. Les mouvements, le parcours des enfants dans une zone donnée peuvent être tracés dans un historique enregistré.

Le package du « Kids Tracking » proposé par TRACKALLSECURE comprend un badge Qrcode/ Code barre ainsi qu'un service de géolocalisation (application). Pour en profiter, l'usager doit disposer d'un smartphone sous android ou iOS pour utiliser l'application dédiée. Au Gabon, seuls les entreprises de transport scolaires et les établissements scolaires peuvent profiter de cette offre innovante.



Suivi des Actifs Mobiles

Vous avez une activité de transport, supervisez les colis, bagages et autres actifs mobiles et avez pour enjeux de :

- **Mieux comprendre** vos flux et améliorer vos process;
- **Réduire les pertes et vols** d'équipements ou de marchandises ;
- **S'assurer du bon suivi** des consignes ou de la sécurité de vos salariés.

Avec «Asset tracking» localisez et suivez vos articles en toute sérénité en scannant le QR code disponible sur les étiquettes des articles et en affichant lesdites informations dans le tableau de bord principal, qui contient des KPI et des informations sur le fonctionnement.

La solution permettra:

1/ Traçabilité des éléments scannés
2/ Résumé des opérations
3/ Rendement des employés
4/ Intégration avec le système générateur d'étiquettes/autocollants





Car Tracking

Suivi de flotte de vehicules

Vous avez pour enjeux de réduire les abus d'utilisation, les vols, l'accidentologie, les dérives kilométriques et autres points sensibles liés à la flotte de véhicules?

Trackallsecure, vous apporte des solutions technologiques, intégrant un boitier à bord des véhicules, le traitement des données et la mise à disposition d'une plateforme de services pour gérer votre activité terrain.

- Meilleure organisation du travail
- Meilleure gestion du parc de véhicules
- Transparence et qualité de services
- Engagement de vos équipes mobiles





Suivi des équipes mobiles

Vous avez des équipes mobiles et les enjeux pour votre activité sont :

- · d'améliorer la qualité de service et l'efficacité de votre gestion commerciale,
- · de **simplifier**la gestion du temps de vos équipes mobiles et de booster leur productivité,

PeopleTracking, vous apporte des solutions en mettant à votre disposition une plateforme de services pour gérer votre activité terrain et qui vous permettent de :

Badger les entrées et sorties de vos équipes mobiles

Notre application d'horodateur mobile avec géolocalisation permet aux équipes mobiles de «badger» leur arrivée et leur départ à partir du lieu de travail, et ce, même sans réseau Internet.

Géolocaliser les équipes mobiles

Validez la présence de vos équipes mobiles à l'aide de la fonction de géolocalisation de notre application.

Produire des rapports

Produisez vos rapports d'activités automatiquement en fonction des badges de vos équipes mobiles et suivi en temps réel du coût de la main-d'oeuvre. Partagez et archivez les photos et pièces jointes avec vos équipes.

Gérer les horaires de travail

Ne pavez que pour les heures réellement travaillées. Recevez une notification si un employé n'a pas «badgé». Notre application calcule à la minute près le temps de travail de chaque employé à partir d'un système de géolocalisation

Avec PeopleTracking Finie la course aux feuilles de temps! Adieu aux documents remis sur des bouts de papiers.







TRACKALLSECURE, VOTRE PARTENAIRE



















