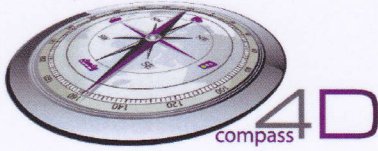


COLOGISTICS

Deploying Cooperative Logistics

VIA LES SERVICES TRANSVERSAUX



Piloting Cooperative Services for Deployment



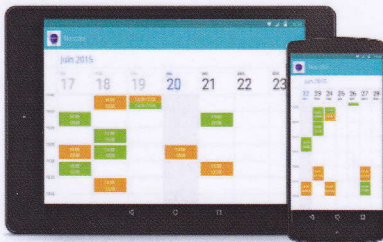
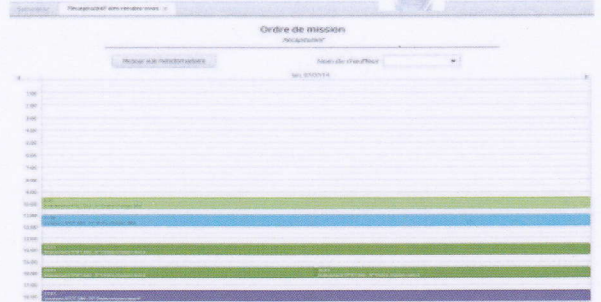
La plateforme innovante et multimodale pour le transport de marchandises

Geoloc Systems est le responsable du site pilote de Bordeaux et déploie différents services transversaux pour le premier projet européen dédié au déploiement des systèmes de transports intelligents coopératifs (C-ITS) appliqués à la logistique.

SERVE : Prise de rendez-vous automatique / Cargo optimization transport



Organisez vos opérations d'enlèvements et de livraisons. Fonctionne en mode interactif (IHM) via un navigateur web ou automatique (EDI) avec les systèmes d'information de commissionnaires, de transporteurs, d'expéditeurs et de destinataires.



Une interface intuitive permet la synchronisation des informations avec le chauffeur en temps réel. Ce dernier peut :

> Obtenir une vue globale de son planning par jours, semaines. Permet d'indiquer le chargement/la livraison effectuée.

Informe le TP1 GeotransMD qu'un transport de matières dangereuses est en cours et met à disposition les documents de transport correspondants si besoin.

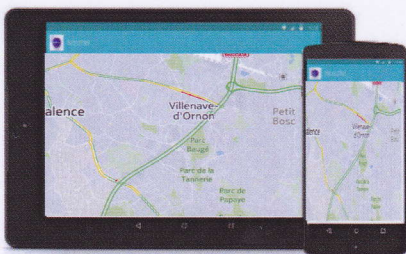


Dématérialisation complète de vos documents de transport

STEGE : Service de traçabilité et de géofence / Cargo optimization transport



Localisez la marchandise et envoyez automatiquement des notifications aux différents acteurs dès que le transporteur entre dans la géofence définie en amont. Événements routiers fournis par TIPI en temps réel. Via les services HERE, vous restez informé des conditions de circulation en temps réel.




Retranscription des événements routiers en temps réel via l'outil HERE :


> Vue globale des conditions de circulation du réseau routier.




Renforcez votre communication, restez informé et optimisez vos trajets



 Le conseil de vitesse optimale pour le passage au vert est un service indiquant au conducteur la vitesse optimale à adopter pour passer le feu au vert.

 Conseil d'arrêt moteur. Notre application vous indiquera de couper votre moteur si le feu est prévu de passer au vert qu'après 7 secondes d'attente et de ne pas couper votre moteur dans le cas contraire.


 Obtenez rapidement une vue d'ensemble de l'état des feux tricolore du réseau routier en temps réel. Configuration géographique des axes d'approche des feux tricolores équipés.



 Economisez votre carburant ainsi que votre temps global de conduite

SECCO2 : Service de Calcul CO2 / CO2 footprint estimation



 Le service de calcul de CO2 et de GES vous permettra de calculer le coût CO2 par étapes ou pour tout le trajet d'une livraison ainsi que par produit transporté. Comparez aisément l'empreinte de CO2 de vos différents modes de transport. Exportez vos données en .csv ou/ et .pdf. Le plus de notre application est d'avoir intégré la norme française (Décret n°2011-1336 du 24 octobre 2011 et arrêté du 10 avril 2012) ainsi que le standard européen (EN16258), ce qui permet de respecter toutes les législations.

Calculatrice

Mode	Point de départ	Point d'arrivée	Autre information
TRANSPORT RAIL	50100000	Nantes	1. 100000000
TRANSPORT MARITIME	L'Annick-sur-Mer	Nantes	1. 100000000
TRANSPORT ROUTIER	2. 100000000	avenue du bus - 33100 Mérignac (France)	1. 100000000
TRANSPORT FLUVIAL	Bordeaux	Nantes	2. 100000000
TRANSPORT AEREN	Bordeaux	Charles-de-Gaulle Aéroport	1. 100000000


Résultat

Indice CO2	4400 kgCO2
Indice NE 16258	
GES amont - utilisation	45400 kgCO2e
GES aval - utilisation	32700 kgCO2e
Energie amont - utilisation	1607400 kg
Energie aval - utilisation	1200000 kg
Indice GES	45200 kgCO2e

 Minimisez votre impact CO2 et GES en respectant la législation

Navigation



 Le transporteur peut accéder à une navigation assistée via GPS en tenant compte de l'état du trafic. Cette navigation est réalisée à l'aide des services HERE.



Gains de productivité



Compétitivité sur les appels d'offres



Qualité et sécurité du système d'information



Image de l'entreprise



Retour sur investissement immédiat