



NeoGLS
Intelligent Transport



PRISM

**SYSTEME D'EXPLOITATION
D'UN RESEAU ROUTIER**

Patrouillage Routier Informatisé
et Suivi de Main courante

NeoGLS, acteur majeur des systèmes de transport intelligent

UNE EXPERTISE RECONNUE

DEPUIS PLUS
DE 18 ANS

Optimisez et pilotez vos missions sans diminuer vos niveaux de service, grâce à un savoir-faire reconnu et s'adaptant à vos différentes contraintes.

EXPERTISE «MÉTIER»

Connaître l'environnement de son client et ses différents métiers.

- Métier : surveillance de réseau - VH - fauchage - exploitation de réseau routier
- Gestion RH - alerte sur temps de travail - données réglementaires
- Décisionnel routier
- Mutualisation/transversalité
- Gestion de la demande

EXPERTISE «TECHNIQUE»

Maitriser les contraintes techniques de l'environnement du client.

- Proposer une solution stable et évolutive
- Construire des interfaces avec des applicatifs tiers
- Permettre une exploitation optimale des données
- Maitriser les chaînes de commande des véhicules spécifiques
- Flexibilité et Adaptabilité

EXPERTISE «PROJET»

Conseiller et accompagner son client dans la définition de ses besoins.

- Auditer son organisation et son système d'information
- Accompagner ses évolutions
- Conduire au changement
- Créer de la valeur ajoutée
- Accompagner
- Être force de conseil

EXPERTISE «DÉPLOIEMENT»

Maitriser l'environnement informatique du client et du public visé.

- Une formation en adéquation avec les cibles visées
- Un retour sur investissement quantifiable
- Un respect des délais
- Un accompagnement performant
- Un savoir-faire qui fait face aux freins sociaux



SYSTEME D'EXPLOITATION D'UN RESEAU ROUTIER

PRISM est un **système d'information routier** spécialement développé pour répondre aux besoins des **exploitants de la route** et ainsi de **simplifier considérablement leurs missions**. **PRISM** offre à vos agents un **gain de temps** important en leur permettant d'**enregistrer** et de **localiser**, par **GPS** sur leur tablette, les événements de la route, qui sont automatiquement transmis, photos et commentaires à l'appui, sur une **plateforme centrale** au centre technique. Dans le cas où la **connexion** au réseau serait interrompue, les données sont **envoyées alors automatiquement une fois cette dernière rétablie**.

PRISM permet au niveau central de voir les **urgences de traitement** et ainsi vous pouvez **programmer** les travaux de réparation.

Toutes les informations relevées sur le terrain sont visibles sur internet et permettent d'informer en temps réels les usagers de la route en cas de dégâts naturels, par exemple.

La philosophie PRISM

**LOCALISER
COLLECTER
PARTAGER
DIFFUSER
EXPLOITER**

La solution **PRISM** permet grâce à ses différents modules intégrant les spécificités de chaque métiers du domaine routier :

- Une collecte rapide, automatisée et fiable des données issues de vos missions
- Une cartographie précise de vos activités en lien avec votre système d'information (intégration de votre référentiel routier)
- Une exploitation optimale pour la réalisation de tableaux de bords facilitant ainsi le pilotage de vos différentes activités

PRISM

LES AVANTAGES

- Améliore la **sécurité de vos agents**
- **Automatise et fiabilise** la collecte de toutes vos données **grâce à une gestion intelligente des zones blanches**
- Facilite la **diffusion des informations collectées** auprès des usagers
- **Evite la redondance** des tâches administratives de votre encadrement
- Améliore **l'efficacité de vos stratégies d'exploitation** du réseau et sa communication auprès des élus



PRISM CENTRAL

PRISM central vous permet de visualiser **en temps réel** depuis un navigateur web, **l'état de votre réseau routier et les patrouilles en cours**. Vous avez la possibilité de **gérer vos infrastructures routières** avec précision grâce à la géolocalisation par **GPS**. Vous suivez en temps réel la **viabilité hivernale** (salage, déneigement) et les **conditions de circulation** (C1, C2, C3, C4).

Saisissez les **anomalies du réseau routier** (signalétique effacée, nid de poule, glissière de sécurité endommagée, arbre sur la chaussée, problème hydraulique ...). L'application est entièrement **paramétrable** afin de **s'adapter au mieux à vos besoins et votre méthode de travail**.



Vous pouvez **créer, modifier et terminer des événements routiers et d'entretien** ainsi que **planifier des opérations de maintenance ou de travaux** grâce à un outil de sélection. Un menu temps différé permet également d'effectuer **des statistiques et des recherches** sur les événements terminés.



PRISM EMBARQUÉ

PRISM embarqué fonctionne sur **un smartphone ou une tablette sous Android** allant de 5 à 10 pouces en fonction de vos besoins. Il se synchronise automatiquement avec **PRISM central** afin de **gérer les événements et la localisation du véhicule en temps réel**. Un **mode déconnecté** permet de ne perdre aucune information en cas de coupure de la 4G, notamment en **zone blanche**.

Le patrouilleur peut **saisir et modifier des événements et y ajouter des photos** très simplement en quelques secondes. Il peut également saisir **les conditions de viabilité hivernale, l'état du patrimoine routier, des ouvrages d'art ainsi que l'état du fauchage**. Vous pouvez gérer des missions ponctuelles mais également des linéaires. Une interface intuitive permet le **suivi en temps réel** des événements existants.

PRISM PUBLICATION

PRISM publication est l'interface **grand public** qui permet de **visualiser via un navigateur Internet** ou un **smartphone**, les **informations saisies** sur PRISM. Les **données que vous jugez nécessaires** sont ainsi mise à la disposition **des usagers de la route** afin qu'ils puissent optimiser leurs déplacements en fonction des travaux en cours, des accidents et des conditions de circulation en hiver.



UNE OFFRE MODULAIRE ET FLEXIBLE



MAIN COURANTE

Notre **interface nomade et tactile** permet d'**historiser vos patrouilles**, de **saisir les anomalies** aperçues, de **gérer leur cycle de vie et de les géolocaliser** grâce à une cartographie précise. Elle offre également la possibilité d'utiliser **une grille d'événements paramétrables et évolutives** ainsi que **des tableaux de bord** pour une **exploitation optimale** de votre réseau routier.



VIABILITÉ HIVERNALE

Historisez, localisez et suivez de façon cartographiée les missions et les patrouilles d'intervention de **viabilité hivernale en cours** et l'avancement de leur traitement. Constatez les remontés des valeurs et du mode de travail des engins de service hivernale et des patrouillages de viabilité hivernale.

Saisissez les **conditions de circulations (C1, C2, C3, C)** et transmettez ainsi en temps réel les **conditions de circulation** aux usagers de la route.



INTERVENTION D'URGENCE

Centralisez et horodatez en temps réel vos appels ainsi que toutes les étapes de vos interventions déclarées sur votre réseau.

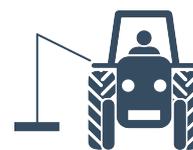
Suivez et analysez vos fiches d'intervention afin de mieux **gérer le temps de travail** de vos agents.

Diffusez à l'**usager** les informations nécessaires pour ses déplacements.



INFO TRAFIC

Diffusez aux usagers, rapidement, efficacement et en temps réel, les **conditions de circulation et les anomalies présentes sur votre réseau** par le biais d'une interface web accessible sur ordinateur ou smartphone.



FAUCHAGE

Géolocalisez et historisez vos missions de fauchage et relevez de façon fiable et automatisée les données afférentes à ces dernières (KM traité, m²...).

Le module vous permet d'éditer **des tableaux de bord et des fiches de suivi** pour une meilleure exploitation de votre réseau.



GESTION DU PATRIMOINE

Gérez simplement, de façon optimale et exhaustive l'inventaire du patrimoine et des ouvrages d'art de votre réseau routier (signalisations de direction, petits ouvrages, murs de soutènement, glissières de sécurité...). Localisez-les sur l'embarqué, suivez leur état fonctionnel, saisissez l'intégralité des données et répertoriez les dégâts relevés, prévoyez et programmez les éventuelles actions à mener. vous pouvez également gérer ses données, les compléter et les exporter dans le format que vous souhaitez sur la partie centrale.

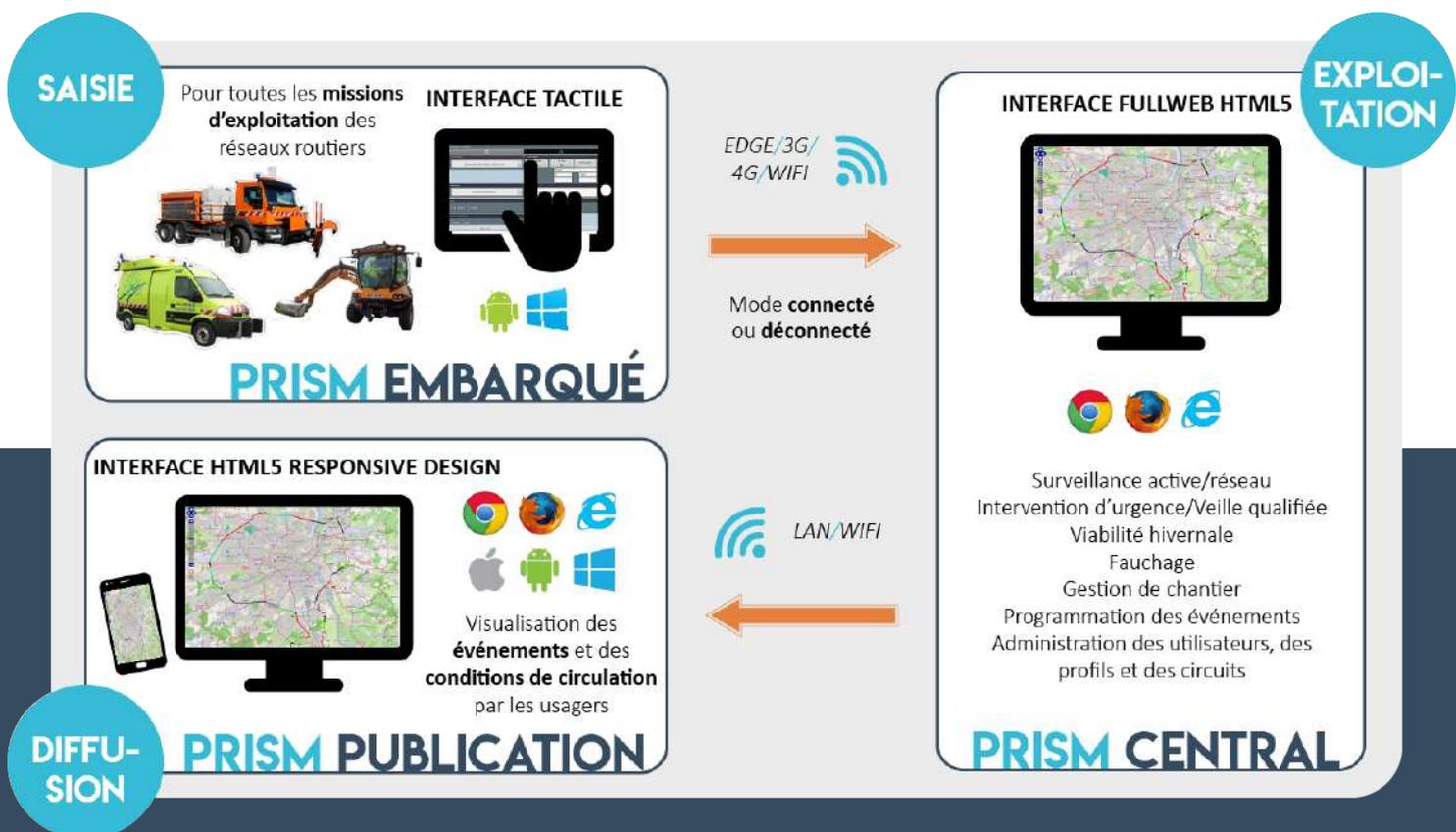


GESTION DES VOIES VERTES

Localisez, par le biais d'une cartographie précise, les missions en cours concernant la gestion des voies vertes. Suivez activement l'avancement de leur traitement, la saisie des éléments localisés et la gestion des anomalies. Chaque élément est identifié avec précision, des champs permettent d'indiquer son état et ainsi d'établir un diagnostic.

Programmez également des alertes pour signaler à vos agents les actions redondantes à effectuer chaque année.

SCHÉMA DE LA SOLUTION PRISM





Site Montesquieu
2, allée Isaac Newton
33650 MARTILLAC



contact@neogls.com



www.neogls.com



+ (33) 5 57 96 11 66



NeoGLS

PRISM

L'AVENIR SUR
LE TERRAIN



NeoGLS
Intelligent Transport