TOURNEES DE TECHNICIENS

Optimisation et visualisation de tournées de réapprovisionnement des distributeurs automatiques

Client : LRD

éditeur/intégrateur

- **Application** : LOXANE X
- **Utilisation** : Optimisation de la logistique et des ressources pour les exploitants de distributeurs automatiques

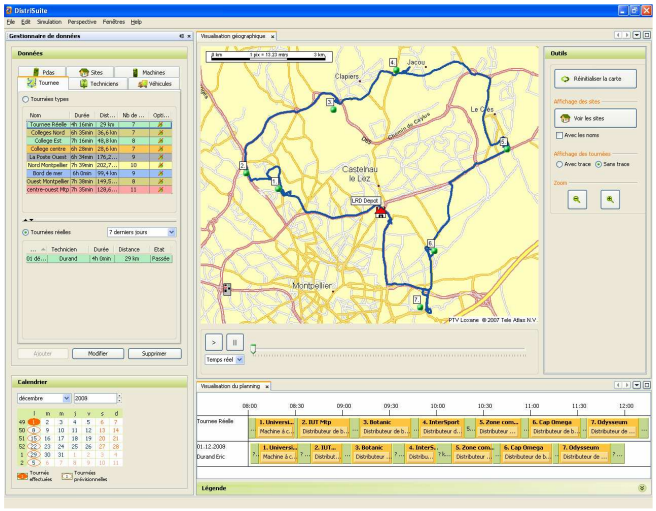
Contexte d'utilisation

LRD est une jeune entreprise située à Castelnau le Lez près de Montpellier. Elle emploie à ce jour une petite dizaine de personnes, principalement des ingénieurs. Sa principale activité est l'édition d'une solution d'optimisation de logistique et de ressources dédiée aux exploitants de distributeurs automatiques, l'application DistriSuite.
Un des points clés de DistriSuite est sa capacité à gérer et optimiser facilement les tournées de réapprovisionnement des distributeurs grâce à des techniques innovantes. Ayant reçu le label de Jeune Entreprise Innovante, ses travaux de R&D sont soutenus entre autres par le Ministère de la Recherche, Oséo ainsi que le Conseil Régional du Languedoc Roussillon.
Pour offrir une forte valeur ajoutée à son application, LRD doit pouvoir visualiser les tournées sur des cartes précises, à jour et permettant de nombreuses interactions. Après plusieurs tests avec des solutions concurrentes, LRD a fait appel à PTV Loxane pour répondre à sa problématique.

Solution mise en place

Dès la conception de DistriSuite en 2006, LRD s'est mis à la recherche de fournisseurs pour la partie cartographie. Leur choix s'est porté sur PTV Loxane et sa solution d'intégration LOXANE X. Les quatre composants (LOXANE X MapDisplay, LOXANE X DataAccess, LOXANE X AddressFinder et LOXANE X RouteFinder) leur permet de :

- Visualiser les tournées que DistriSuite gère et optimise
- Géocoder des adresses
- Afficher en temps réel la position des techniciens lorsqu'un déroutement doit être programmé.



DistriSuite

Témoignage

« Lors du démarrage du projet nous avons entamé des discussions avec la plupart des incontournables du secteur. En général leur mode de fonctionnement ne convenait pas à notre modèle économique. Parmi ceux qui répondaient à nos critères, PTV Loxane a été celui qui nous a le plus séduit par sa disponibilité mais aussi par sa démarche commerciale vis-à-vis de notre société qui démarrait sur ce créneau» témoigne Sébastien Raison, Gérant de LRD.

Configuration

Les composants LOXANE X sont installés en local. Le SDK est fourni avec une journée d'accompagnement à l'intégration pour une bonne prise en main de la solution.

Bénéfices

- **Optimisation intelligente des tournées**
- **Réduction du nombre de kilomètres parcourus**
- **Rationalisation des ressources**

PTV Loxane
271 chaussée Jules César
95250 Beauchamp – France
www.ptvloxane.com

Tél. : +33 (0) 1 30 40 24 00
Fax : +33 (0) 1 30 40 24 04
info@ptvloxane.com