



E-mutation

L'intelligence artificielle en transport-logistique

Créée en 1997 par Frédéric Leroy, aujourd'hui épaulé par Olivier Serfaty en qualité de directeur général, la société française Inovia s'est spécialisée aussitôt dans les applications concrètes de P.I.A. (Intelligence Artificielle).

Cette approche est déclinée depuis lors avec succès notamment pour la valorisation des ressources dans le secteur transport-logistique.

Tournées et plan de transport

En transport-logistique, les solutions proposées par Inovia permettent notamment d'optimiser les tournées et le plan de transport.

S'agissant des tournées, il est possible de les générer automatiquement avec possibilités de visualisation sur support cartographique.

Le tout avec modifications manuelles en fonction des urgences ainsi que des aléas de dernière minute et en générant des feuilles de route correspondant à chaque conducteur.

Ces solutions gèrent un nombre illimité d'étapes et de tournées. Cela, avec minimisation des ressources humaines et matérielles, optimisation en fonction de la distance ou du temps, calculs des coûts, etc.

S'agissant du plan de transport, Inovia optimise les options existantes, minimise les moyens utilisés, ajoute ou supprime de nouveaux flux de transport en mesurant leur impact en terme de coûts, etc.

Références non exhaustives

Toujours en se limitant au secteur transport-logistique, les solutions Inovia ont déjà été adoptées notamment par : Carrefour pour optimiser des tournées de livraison de fuel; CAT pour optimiser les tournées de livraison de pièces détachées aux concessionnaires Renault; Transport Guisnel pour gérer des tournées de collecte/livraison de meubles; Smurfit, en partenariat avec la Compagnie des signaux, pour optimiser la collecte de bois; Nexia, pour optimiser des tournées de messagerie en temps réel au niveau national; Mory Group, pour les flux logistiques; etc.

Parallèlement à cette liste où les prestataires de services dominent, on pourrait en dresser une autre avec de nombreux chargeurs.

A noter. Inovia est une S.A. au capital de 299.529 euros. Détails sur les prestations auprès du siège, 3, rue Léon Delagrangé, 75015 Paris, email : inovia@inovia.com, contact : Olivier Serfaty, ou sur le site web de la société à l'adresse : <http://www.inovia.com>. □