

[SALON SITL - STAND H122](#)**JO 2024 : PTV Logistics édite un démonstrateur pour aider les entreprises de livraison à anticiper les contraintes de circulation en Ile-de-France**

L'éditeur de logiciels PTV Logistics vient de mettre en ligne un **démonstrateur** pour faciliter le transport de marchandises sur Paris et ses banlieues pendant les Jeux Olympiques 2024. Disponible gratuitement sur sa plateforme **PTV Developer**, celui-ci permet de calculer et proposer en dynamique les meilleurs itinéraires de livraison en tenant compte des restrictions de circulation.

Dans quelques mois, la France accueillera les Jeux Olympiques qui seront suivis à partir du 28 août des Paralympiques. Du 1^{er} juillet au 15 septembre, des voies de circulation sur Paris et ses banlieues seront partiellement ou totalement fermées en raison des manifestations sportives. Des contraintes de circulation qui ne sont pas sans poser des difficultés pour les livraisons comme l'explique Sébastien Beolet, responsable développement logiciels de l'éditeur PTV Logistics : « *En temps normal, la circulation est déjà difficile pour les entreprises devant livrer en Ile-de-France. En raison de l'encadrement des manifestations sportives pendant les JO, qui auront lieu sur de nombreux sites, 185 km de voies seront exclusivement réservés à la circulation des véhicules accrédités : les secours, transports en commun, taxis, la sécurité ou encore le comité d'organisation, afin d'assurer leur circulation dans des conditions optimales pendant les jeux. Si les entreprises n'anticipent pas ces contraintes supplémentaires, nombreuses sont celles qui ne se seront pas en mesure d'honorer leurs livraisons dans les temps contractuels.* »

Des APIs pour décupler le potentiel des logiciels métiers

Pour accompagner les entreprises, PTV Logistics vient de mettre en ligne un démonstrateur prenant en compte la complexité des restrictions de circulation, communiquées par voie de **décret** par le gouvernement. Disponible gratuitement sur le site Internet de sa plateforme **PTV Developer**, ce dernier combine la puissance algorithmique de plusieurs APIs¹ de l'éditeur : **Data API** pour l'accès à un scénario de restrictions modélisant les voies olympiques, **Routing API** pour les calculs d'itinéraires utilisant ce scénario, et **Vector Maps API** pour l'affichage cartographique. Bien plus qu'une plateforme de cartographie permettant de visualiser les routes restreintes, l'outil numérique repose sur des années d'expertise en développement d'APIs de PTV Logistics. Il offre la possibilité d'estimer un potentiel impact des voies olympiques sur un trajet donné et propose dynamiquement des itinéraires alternatifs afin d'éviter celles-ci. Les APIs peuvent être intégrées dans les logiciels métiers des chargeurs, logisticiens, transporteurs et éditeurs de logiciels du marché (ERP, TMS², DMS³, FMS⁴...), décuplant ainsi leur potentiel. Ces derniers peuvent également implémenter et ainsi proposer leur propre simulateur à leurs clients à l'occasion des JO ou tout autre événement de même envergure.

« Notre démonstrateur JO est l'illustration parfaite de notre savoir-faire reposant sur 40 ans d'expérience dans les composants algorithmiques de dernière génération pour le transport et la logistique. Avec celui-ci, nous nous montrons à la hauteur de cet événement international en aidant les entreprises à anticiper et se tenir prêtes à livrer, sans retard ! » conclut Sébastien Beolet.

¹ API : Interface de programmation d'applications

² TMS : Système de gestion des transports

³ DMS : Système de gestion des livraisons

⁴ FMS : Systèmes de gestion de fret

Pendant le SITL, PTV Logistics tiendra une [conférence](#) le mardi 19 mars à 10h30, Espace Conversation 2, sur la thématique : « Optimiser ses livraisons dans un contexte intensif aux multiples contraintes. Le cas des Jeux Olympiques 2024 ».

A propos de PTV Logistics

Depuis plus de 40 ans, PTV fournit des solutions logicielles et des services de conseil au service du transport et la logistique pour un avenir durable et plus intelligent. La suite applicative de pointe de PTV Logistics accompagne les entreprises dans la digitalisation et l'automatisation de leurs opérations transport, de la planification à l'exécution en temps réel, en passant par l'optimisation automatisée des tournées. Notre technologie est au service des réalités et contraintes métiers des sociétés en quête d'optimisation de coûts opérationnels et d'efficacité dans leur gestion transport et livraison. Notre plateforme cloud de suivi et de gestion des transports en temps réel offre une visibilité et un contrôle complets du processus de livraison. Avec la puissance de nos algorithmes innovants, chaque itinéraire ou tournée est optimisé(e), chaque décision est fondée sur des données tangibles et pragmatiques. www.ptvlogistics.com/fr

Contact presse :

Julien Eloy, Agence WEPA

T. +33 (0)6 63 01 13 76

M. julien.elay@agencewepa.com