

# Neovya Hubsim

Planifier, gérer et optimiser le système de mobilité



#### **Neovya Hubsim**

La plateforme unifiée de data analytics et de simulation pour l'ingénierie de la mobilité.

Neovya Hubsim est une plateforme basée sur le cloud, véritable jumeau numérique de simulation pour analyser, évaluer et décider.

Neovya Hubsim offre un espace de travail sécurisé et collaboratif, et des outils clé en main pour gagner en productivité et prendre des décisions éclairées dans les projets de mobilité.





#### Collaboration

La puissance d'une plateforme disponible 24/7 et accessible partout pour collaborer efficacement avec tous les acteurs impliqués et les parties prenantes où qu'elles se trouvent.

- Administration des accès et des droits utilisateurs
- Mode invité pour la consultation des résultats
- Annotations et commentaires
- Documents de reporting
- Partage d'hyperliens (graphiques et tableaux de bord)



## Nombreux avantages

Une solution logicielle à la pointe de la technologie qui rend la modélisation et la simulation accessible à tous pour analyser, évaluer et décider en toute simplicité.



**Résultats immédiats :** des moteurs de calculs optimisés pour délivrer vos résultats de simulation en un temps record.



**Disponibilité 24/7 :** une disponibilité 24/7 pour vous accompagner partout et tout le temps, pour prendre les décisions au bon moment.



**Collaboration étendue :** un espace de collaboration pour décider en toute transparence en impliquant tous les acteurs de vos projets où qu'ils se trouvent.

#### Neovya Hubsim, planifier, gérer et optimiser

PERCENTILES

DONNÉES GLOBALES NIVEAUX DE SERVICE



#### Données

Intégrer et fusionner tous les types de données de mobilité avec une vision géospatiale, quelle que soit la source de collecte : comptage (boucles, radar...), enquêtes, matrice OD, FCD... Simplifier l'analyse du système existant grâce à des outils puissants et intelligents basés sur l'IA et la data science.





**E** ::

#### Modèles

Créer en quelques clics par import de fichier ou à l'aide de l'interface cartographique un modèle de réseau et de demande de déplacement adaptés à l'échelle des projets. Optimiser et dimensionner l'offre adaptée pour répondre aux besoins actuels mais aussi préparer le futur.



#### **Simulations**

Définir les scénarios de simulation avec toute la flexibilité combinatoire possible et accéder aux résultats de calcul en quelques secondes. Tester et évaluer l'impact de projets, de nouveaux usages et de nouvelles stratégies d'exploitation avec des algorithmes et moteurs de calcul ultra rapides.



# Simulation\* Reference 2019 | Après-midi - calage 2019 Plage de simulation: 14:00:00 - 20:00:00 Activer le menu de comparaison Indicateurs globaux Niveaux de service 160 km 140 km 120 km 160 km 20 km

# >

### **Analyses**

Définir les visualisations, analyser les données et les résultats de simulation pour alimenter la concertation autour des projets et prendre des décisions éclairées. Bénéficier d'un espace de travail et des outils clés en main pour gagner en productivité et prendre des décisions éclairées.