

UPINSIGHT API

L'intelligence de vos données, partout.



UPINSIGHT / API votre porte d'entrée unique pour connecter les données et services UPJUNOO ! (trafic, démographies, isochrones, scores) à vos applications, tableaux de bord et processus opérationnels. Vous accélérez vos projets, automatisez vos décisions et industrialisez vos usages data avec un cadre simple, sécurisé, scalable.

Les bénéfices clients

• Intégration accélérée

Réutilisez des APIs prêtes à l'emploi et gagnez des mois sur vos roadmaps produit & data.

• **Automatisation end-to-end** : alimentez vos **KPI** en continu, **déclenchez des workflows** (alertes, reroutage, notifications) et rafraîchissez vos rapports BI sans effort.

• **Sécurité & gouvernance "entreprise"** : gestion fine des **clés, rôles, quotas, journaux d'audit**, séparation **sandbox / production**.

• **Prévisibilité budgétaire** : modèles **au forfait** (paliers de requêtes) ou **à l'usage** (pay-as-you-go), contrôle de la consommation en temps réel.

Ce que vous obtenez

• Catalogue d'API unifié

- **Mobilité** : ETA, trafic temps réel & historique, isochrones, itinéraires, incidents.

- **Territoires** : requêtes démographiques, POI, scores de potentiel, couverture à 10/20 minutes.

- **Analytics** : scoring, détection d'anomalies, tendances, comparatifs avant/après.

• Connecteurs & SDK

- **BI & Cloud** : Power BI, Tableau, exports vers entrepôts de données

- **SDK & exemples** : snippets **JavaScript / Python**, Postman collection, schéma **OpenAPI**.

• Environnements & contrôle

- **Sandbox & Production** avec clés distinctes, **quotas** paramétrables, dashboard de consommation (requêtes, latence p50/p95, erreurs), **webhooks** pour événements.

• Sécurité & gouvernance

- **RBAC** (rôles & permissions), **chiffrement** en transit/au repos, rotation des clés, **journalisation** des accès & appels, **isolation** logique par client.

• Support d'intégration

- Guides pas-à-pas, **playbooks** d'architecture, bonnes pratiques de **mise en cache** et de **retries**, support d'activation.

Cas d'usage

• **Produit digital** : cartes, simulateurs et modules de recherche **toujours à jour** > amélioration du **taux d'usage** et de la **satisfaction** utilisateur.

• **Opérations** : si **congestion** > **seuil**, envoi d'un **webhook** à votre TMS > **replanification automatique** des tournées et baisse du temps à vide.

• **Data/BI** : **rafraîchissement quotidien** (ou horaire) de vos tableaux **"référence"** (trafic historique, potentiel zone) > reporting **fiable** et **réplicable**.

Engagements UPJUNOO !

• **Qualité & transparence** : fiches **sources, millésimes, notes de confiance**, métriques de disponibilité et latence publiées.

• **Sécurité** : **chiffrement, gestion des accès, traçabilité**, sauvegardes et reprise d'activité.

• **Accompagnement** : **formation** des équipes, **support** d'intégration, options de **personnalisation** (Endpoint, schémas, fréquence de mise à jour).

• **Interopérabilité native** avec **UPMAPS, UPTRAFICS, UP DÉMOGRAPHIES** et **UPMARCHAND**.