

# Découvrir PRIM

## La Plateforme Régionale d'Information pour la Mobilité

V1

## ➤ Les objectifs de la présentation



Présentation de la  
Plateforme Régionale  
d'Information pour la  
Mobilité **(PRIM)**



Identification des  
différents services de  
Île-de-France  
Mobilités



Premiers pas sur les  
services dynamiques  
et statiques

# Sommaire

- 01** **Préambule**  
Ile-de-France Mobilités
- 02** **Présentation de PRIM**  
La plateforme PRIM  
Que peut-on y trouver ?
- 03** **Présentation des services disponibles**  
Données Statiques  
Données Dynamiques  
Les APIs

# Préambule

# Le rôle d'Île-de-France Mobilités

Île-de-France Mobilités est l'**Autorité Organisatrice de la Mobilité Durable (AOMD)** en Ile-de-France

Elle imagine, organise et finance les transports publics pour tous les Franciliens.

L'établissement est **également garant de la qualité de l'information voyageurs délivrée (offre de transport, horaires, tarification et informations de perturbation).**

IDF Mobilités dispose actuellement d'un Système d'Information dédié à la collecte, au stockage et à la diffusion des données de Transport Public. Ce SI est **composé d'une quinzaine d'applications** interfacées entre elles qui proposent in fine :

- Un ensemble de services aux voyageurs au travers des sites Web & Mobile ;
- De la donnée et des API à destination des développeurs/ré-utilisateurs à travers le site [prim.iledefrance-mobilites.fr](http://prim.iledefrance-mobilites.fr)

La cible métier de l'IV (Information Voyageurs) doit s'inscrire dans **une trajectoire globale** vers le **MaaS**. Cette étape essentielle consiste à aboutir à la réalisation d'une **Plateforme Régionale d'Information pour la Mobilité (PRIM)** qui :

- Agrègera l'ensemble de l'offre IV en matière de services et de données ;
- Alimentera plusieurs Front Offices dédiés aux différents publics, prioritairement ceux d'Ile-de-France Mobilités, mais éventuellement aussi à d'autres Front Offices clients.

# Présentation de PRIM

# Présentation de la plateforme PRIM



La **Plateforme Régionale d'Information pour la Mobilité (PRIM)** est un espace digital qui **centralise des données et services autour de la mobilité** sous l'égide d'**IDFM**.

**Un point d'accès centralisé**  
(données et services)

**Une communauté**  
autour du Data &  
Data-as-a-Service

**Un outil de promotion des initiatives** autour de la mobilité

Une plateforme « B2B »

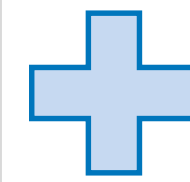
La plateforme ne cible pas *directement* le voyageur mais **les entités privées et publiques qui élaborent des données et services** autour de la Mobilité dont le destinataire final est l'usager.



# Que peut-on y trouver ?

## Des données

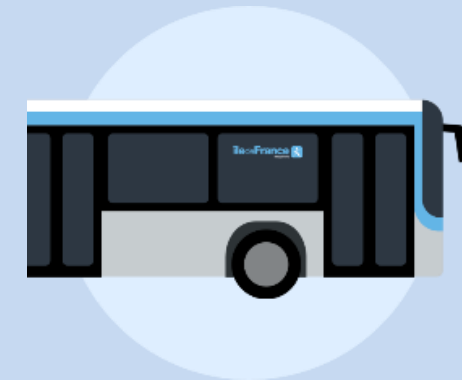
- Statiques (cartes, tables...)
- Dynamiques (API)



## .. Et des services

- Mise à disposition d'outils SaaS
- Offres de standardisation de données ...

Sur la mobilité



... en Ile-de-France



Produites par :



Ou

Des producteurs tiers



# Que peut-on y trouver ?

## Le catalogue



Explorez nos données et services :

API, description, type, version, tag...



### Parcs Relais en Île-de-France

Couche géographique décrivant les Parcs Relais d'Île-de-France.

[Accéder à la page >](#)



Type : Statique

Producteur : Île-de-France Mobilités

Licence : Licence Ouverte (Etalab)

Mots clés : Données géographiques  
Intermodalité Voiture Stationnement

Carte

### Horaires prévus sur les lignes de transport en commun d'Île-de-France (GTFS Datahub)

[Accéder à la page >](#)



Type : Statique

Producteur : Île-de-France Mobilités

Licence : Licence ODbL Version Française

Mots clés : Horaires Train Métro RER Tramway  
Bus GTFS

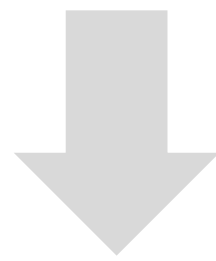
Aux côtés d'Île-de-France Mobilités, vous retrouverez au sein du catalogue des données et services d'autres producteurs !

# Présentation des services disponibles

# Services disponibles : données statiques

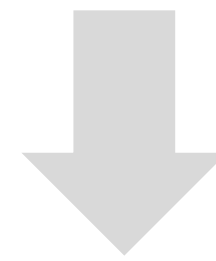
Le service des données statiques a pour objectif de **partager et d'ouvrir les données du transport d'Île-de-France Mobilités** au grand public, il regroupe un **ensemble de jeux de données, de cartes du réseau et d'autres informations** autour de la donnée du transport.

*Le service des données statiques en quelques chiffres*



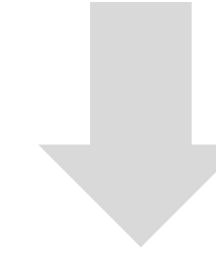
**54**

Jeux de données  
**publiés**



**42**

Jeux de données  
**produits par Ile-de-France mobilités**

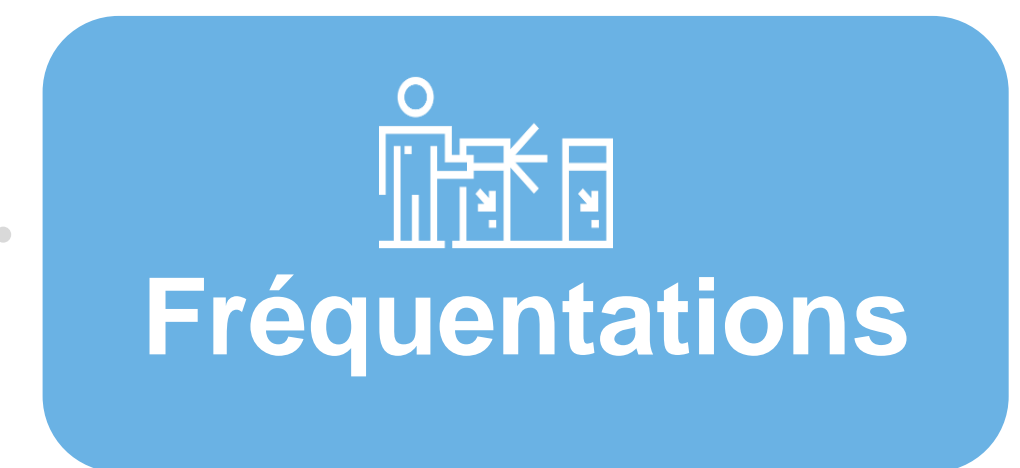


**+ 3M**

De téléchargements  
**des données du service**

# Services disponibles : données statiques

Les données disponibles sont classées selon différents thèmes :



# Services disponibles : données dynamiques

Le service des données dynamiques met à disposition des APIs qui permettent de récupérer des données en temps réel, via requête unitaire ou en requête globale, selon différents thèmes et sources.



**L'utilisation des APIs est gratuite.**

dans la limite des quotas fixés dans le barème de redevance.



**L'accès aux API est sécurisé par une authentification préalable.**

Le protocole utilisé est le OAuth2.



**La création d'un compte est obligatoire.**

Elle se fait directement depuis le site via l'onglet « Connexion ».



**Les Conditions Générales d'Utilisation des API doivent être acceptées.**

L'utilisation des API est soumise à l'acceptation des CGU et de la licence sur les données.

# Services disponibles : données dynamiques

Les APIs disponibles permettent d'effectuer des calculs en temps réel ou en temps théorique.

## API données théoriques

**Recherche de lieux**  
Recherchez des lieux grâce à l'auto-complétion et la recherche à proximité

**Les horaires de passages théoriques**  
Accédez aux horaires théorique des lignes de l'ensemble du réseau

**Recherche d'itinéraires**  
Obtenez des propositions de trajets en transports en commun sur le territoire francilien

**Le calcul d'isochrones**  
Représentez l'accessibilité d'un lieu en transports en commun depuis toute l'Île-de-France

**L'exploration du réseau**  
Trouvez les informations à propos du réseau de transport francilien (structure du réseau, lignes et arrêts)

## API données réels

**L'info trafic en temps réel**  
Accédez aux messages de perturbations en temps réel

**Les prochains passages en temps réel**  
En requête unitaire ou en requête globale

# Les différentes APIs

## Prochains passages Temps réel

### Prochains Passages plateforme IDFM (requête globale)

Prochains horaires de passages en un seul échange de l'ensemble des arrêts du réseau actuellement disponibles

### Prochains Passages plateforme IDFM (requête unitaire)

Prochains passages à un arrêt ou sur d'une ligne

### Prochains Passages source ViaNavigo

Prochains passages aux arrêts ou stations des lignes Transdev, Ratp et SNCF

## Calcul d'itinéraires théoriques

**Calculateur Ile-de-France mobilités**  
(horaires, itinéraires, structure du réseau, lignes et arrêts,...)

## Messages infos trafic

**Calculateur Ile-de-France mobilités**  
Toutes les Informations trafic présentes dans **Ile-de-France mobilités**

**Messages Info Trafic  
plateforme IDFM**  
Messages de perturbations RATP, SNCF, ALBATRANS

# Support & Documentation

L'équipe Support PRIM vous accompagne dans l'utilisation de ces services à travers les différentes documentations fournies.

**Vous avez une question ?**

**Une suggestion d'amélioration ?**

**N'hésitez pas à nous contacter via notre mail de support : [contact-prim@iledefrance-mobilites.fr](mailto:contact-prim@iledefrance-mobilites.fr)**



 Documentation fonctionnelle (PDF)