



RATP
EXPERTISES

RATP Expertises, des solutions d'ingénierie pour le bus

Créée pour accompagner les autorités organisatrices de mobilité dans la conception et l'évolution de leurs réseaux de bus, RATP Expertises met à profit plus de 75 ans d'expérience opérationnelle du Groupe RATP et mobilise les compétences uniques d'une centaine d'experts.

NOTRE AMBITION

Contribuer à un transport public performant, durable et adapté aux enjeux d'aujourd'hui comme de demain, au service de l'intérêt général.



GR^oUPE
RATP

Vos enjeux

En tant qu'autorité organisatrice de mobilité, vous êtes aujourd'hui confrontée à de nombreuses problématiques : développer des solutions de mobilité durables et inclusives, améliorer la performance économique & environnementale de l'offre de transport

sur votre territoire, optimiser l'exploitation de vos réseaux grâce à de nouvelles technologies, repenser vos pôles d'échanges multimodaux...

Nous sommes là pour vous accompagner.



Nos domaines d'expertise



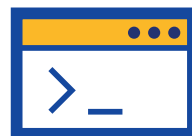
ÉTUDES ET PROJETS DE TRANSPORT

- Études de restructuration de réseaux de Bus,
- Conception de l'offre,
- Projets de création de lignes de bus BHNS,
- Véhicules autonomes,
- Pôles d'échanges multimodaux.



TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DES PARCS

- Programmes & travaux de conversion énergétique (électrique, GNV et H2),
- Supervision & Smartcharging,
- Photovoltaïque,
- Adaptation au changement climatique.



SYSTÈMES DE SUPERVISION

- SAE-IV,
- Billettique,
- Charge électrique,
- Analyse des données,
- Maintenance prédictive.



GESTION DES ACTIFS

- Véhicules,
- Infrastructures,
- Centres bus,
- Réglementation, Exploitabilité & maintenabilité

Le partenaire de vos projets

Nous accompagnons vos projets de mobilité urbaine, de la conception à la mise en œuvre en tenant compte de vos contraintes et besoins locaux. Grâce à notre expertise sur l'ensemble de la chaîne de valeur : conception, gestion

des infrastructures, maintenance et exploitation, nous proposons des **solutions pragmatiques, durables et cohérentes** avec les objectifs climatiques et sociaux des territoires.

ÉMERGENCE DU PROJET

Études, schéma directeur, dimensionnement

PILOTAGE DU PROJET

Programme, réception, formation, suivi du projet

EXPLOITATION

Mise en service, analyse, supervision, audits

FOCUS SUR LE PROJET BUS2025

Bus2025 est le plus grand projet européen de transition énergétique pour une flotte de bus, mené avec le soutien de l'Union européenne et le financement d'Île-de-France Mobilités. Il a permis la conversion vers l'électrique, le biogaz et l'hydrogène des dépôts et de la flotte de bus exploitée par la RATP en Île-de-France, le tout sans impact sur l'offre de transport.



1 100 bus électriques

1 300 bus biométhane

17 bus à hydrogène



12 dépôts convertis à l'électrique

12 dépôts convertis au biométhane

1 nouveau dépôt biométhane

Le Smartcharging, solution de recharge intelligente des bus électriques, est une initiative clé du programme Bus2025.

Elle consiste à piloter la recharge des bus de manière dynamique pendant la nuit,

en fonction des besoins de l'exploitation, du prix de l'électricité et du mix énergétique.

Grâce à cette solution, les centres bus équipés ont réduit leurs émissions de CO₂ ainsi que leur facture d'électricité jusqu'à 10%.

100 experts mobilisés

**pour la réussite de vos projets
de mobilité, avec transparence,
professionnalisme et souci
de l'intérêt général.**



**Nos équipes sont à votre disposition
pour échanger sur vos projets,
vos défis techniques et vos ambitions
de performance.**

Contactez-nous : expertises@ratp.fr

**Pour consulter
notre site :**



**GROUPE RATP
54, quai de la Rapée
75012 Paris - France
ratpgroup.com**

**X @RATPgroup
in RATPgroup**