

Piloter et optimiser l'électromobilité de votre réseau bus

Autorité Organisatrice de la Mobilité, **RATP Expertises** **vous accompagne** dans la mise en place de solutions de recharge performantes, innovantes et sécurisées, pour une gestion optimisée et une réduction durable des émissions de CO₂.



DE L'ÉMERGENCE DU PROJET

- Accompagnement de la spécification à l'achat de solutions techniques (SI type CPMS – Charging Point Management Systems)
- Expertise et audits des systèmes de recharge
- Expertise du marché de l'énergie
- Accompagnement à la mise en œuvre d'une stratégie cybersécurité

À SA MISE EN ŒUVRE OPÉRATIONNELLE

- Qualification de systèmes de supervision
- Tests d'interopérabilité véhicules-bornes (OCPP, VDV261)
- Développement d'indicateurs et de tableaux de bord opérationnels
- Pilotage de projets d'optimisation type Smartcharging
- Conseil et management de projets

POURQUOI NOUS FAIRE CONFIANCE ?

- ➡ **Une équipe d'experts** intervenant de la mise en œuvre à l'exploitation des réseaux électriques
- ➡ **Des solutions d'optimisation** permettant **10 à 15 % d'économies** sur la **facture d'énergie**
- ➡ **Une démarche collaborative** pour définir des réponses adaptées à votre territoire
- ➡ **Des conseils appuyés sur nos retours d'expérience** en Île-de-France

NOS RÉFÉRENCES

Groupe RATP : conception et déploiement d'une supervision de recharge pour plus de **1 100 bus électriques**.

Bus2025 : mise en service du **Smartcharging dynamique** pour une flotte de **700 bus urbains**, rechargés quotidiennement.

Bus2025 : support aux **tests d'interopérabilité** d'un nouveau modèle de camion électrique.

RATP CAP Île-de-France : accompagnement de **solution** dans la mise en place d'une **supervision de recharge**.



Focus sur le Smartcharging avec notre expert, Julien Barbo-Dumercy

« Le Smartcharging dynamique optimise en temps réel la recharge des bus en fonction des besoins de l'exploitation et des variations intra-journalières du prix de l'électricité. A la clé, des économies d'énergie significatives et une réduction accrue des émissions de CO₂. »



Contactez-nous
expertises@ratp.fr

