

VIVA TECHNOLOGY 2021

Découvrez le programme du groupe RATP

Lundi 14 juin 2021

#VivaTech #RATPLovesStartUp #InnovationbyRATPgroup

À l'occasion de la 5^{ème} édition de Viva Technology, le groupe RATP, aux côtés de ses 27 start-ups partenaires, présentera ses solutions et innovations. Une programmation rythmée et diversifiée à retrouver sur son LAB (Hall 1, J14), son [e-LAB](#) et sur les réseaux sociaux.

Découvrez l'innovation by RATP Group via le [dossier de presse](#).

Les temps forts

→ Un jour, une thématique

La démarche d'innovation du Groupe sera illustrée durant ces 4 jours par 4 thématiques phares, une par jour :

- La ville durable et inclusive – mercredi 16 juin
- La mobilité autonome et partagée – jeudi 17 juin
- L'industrie 4.0 – vendredi 18 juin
- Le voyage augmenté – samedi 19 juin

Une visite presse dédiée, sur la thématique de l'Industrie 4.0 au service des voyageurs et des collaborateurs, se tiendra le vendredi 18 juin à 10h00 sur le stand du groupe RATP. L'occasion de rencontrer les start-ups que le Groupe accompagne, découvrir ses innovations et démonstrations sur l'intelligence artificielle et les nouvelles technologies d'assistance physique.

→ L'annonce des lauréats du « Prix RATP Dev Mobilité Durable » 2020 & 2021

RATP Dev, filiale du groupe RATP, et INCO se sont associés dans le cadre du programme SPRINT, 1^{er} réseau d'incubateurs et de start-ups *green* francophone (Maroc, Tunisie, Algérie, Sénégal, Côte d'Ivoire, Madagascar, Liban, Arménie) soutenu par la Région Ile-de-France. L'objectif : identifier, accompagner et valoriser 16 start-ups africaines évoluant dans le secteur de la mobilité durable. Ainsi, RATP Dev et INCO ont organisé deux « Prix RATP Dev Mobilité Durable » 2020 et 2021 afin de récompenser les startups les plus innovantes. Les lauréats seront annoncés à l'occasion de Viva Technology puis invités à participer à deux événements d'envergure internationale : Futur.e.s in Africa à Casablanca et le Sommet de la Francophonie à Djerba.

→ L'IA se code au féminin

Le Groupe met à l'honneur les femmes qui contribuent au développement de l'Intelligence Artificielle (IA) dans toute l'entreprise ; celles d'aujourd'hui et de demain. Parmi elles, Marion Lagarenne, responsable de projet au sein du programme IA du groupe RATP témoignera.

→ Imaginer le hub de mobilité du futur

Le Groupe s'est prêté à l'exercice d'imaginer le hub de mobilité pour les villes de demain, faisant ainsi une large place aux nouvelles formes de mobilité 100% électriques. L'occasion de partager sa vision de l'intégration d'une infrastructure d'offre de mobilité aérienne en environnement urbain, imaginé au cœur de Paris, à proximité immédiate des trois gares (Austerlitz, Bercy et Lyon). A découvrir sur le stand et le [e-LAB](#).



→ Smart Curbs, analyser l'environnement urbain à l'aide de l'intelligence artificielle

La RATP a expérimenté durant un mois, sur la ligne de bus 70 qu'elle opère pour Île-de-France Mobilités, un dispositif d'analyse de la chaussée et du trottoir (« curb » en anglais) afin d'obtenir des données sur l'environnement urbain, en partenariat avec le Massachusetts Institute of Technology (MIT). Le dispositif a permis de compter et d'analyser les flux des usagers qui se partageaient l'espace public, en temps réel, grâce à un capteur fixé à l'avant du bus et l'intelligence artificielle, les flux de la chaussée et du trottoir. Objectif : améliorer l'expérience de voyage, comme la vitesse commerciale, et la régularité, et acquérir de fines connaissances sur les conditions de circulation. A terme, cette solution pourrait permettre de développer un outil d'aide à la décision afin d'optimiser les usages des espaces urbains. L'occasion de partager un premier retour d'expérience à Viva Technology.

→ Des démonstrations

Plus de 160 projets d'innovation grandissent au sein de l'entreprise. Parmi eux, plusieurs expérimentations seront présentées sur le stand.

- **TRAD.IV.IA, un traducteur instantané basé sur l'intelligence artificielle**, à disposition des 5300 agents RATP pour l'information voyageurs via messages sonores : développés avec ses partenaires SYSTRAN et Infosquare, cette solution sera déployée fin 2021 sur les lignes 1 et 14 du métro et le RER B, opérés par la RATP pour Île-de-France Mobilités.
- **La bague connectée pour simplifier les déplacements et paiements**
En tant que partenaire pilote, elle sera prochainement expérimentée sur le réseau Bibus de Brest, opéré par RATP Dev, filiale du groupe RATP.
- **Les exosquelettes pour faciliter les opérations de maintenance**
Les agents de maintenance du centre bus de Porte des Lilas travaillent désormais avec des exosquelettes. Tel un vêtement robotisé enfilé sur les épaules, l'exosquelette permet de démultiplier les capacités physiques des agents de maintenance et de réduire la sollicitation des épaules.

	Mercredi 16 juin Ville durable et inclusive	Jeudi 17 juin Mobilité autonome et partagée
STAND	<ul style="list-style-type: none"> • 9h30 - Inauguration du stand par Catherine Guillouard, Présidente-directrice générale du groupe RATP • 11h00 - Participation de Catherine Guillouard au CEO Story et Future of... • 10h00 - Pitch des start-ups Bioexgy, Nano-Désinfection, Swipe my Jobs, Jungle Bus • 15h00 - Zoom sur le parking partagé, Zenpark, RATP Habitat et l'exemple du centre bus de Montrouge • 15h30 - Ligne 11 : mon compagnon sonore • 16h00 - L'immobilité est-elle le futur de la mobilité ? • 17h00 - RATP Solutions Ville – RATP Logistics 	<ul style="list-style-type: none"> • 10h00 - Dataviz des données mobilité en ville – Vianova • 10h30 - Pitch des start-ups Geovelo, Uppli, Wedo Tutorials • 14h00 - Les start-ups européennes donnent de la voix dans le Manifeste Européen du Rail • 15h00 – MaaS : en route pour une <i>City-as-a-Service</i> • 15h30 – Mobilité aérienne urbaine : enjeux d'acceptabilité • 16h00 – Vers de nouveaux hubs de mobilité urbaine
E-LAB	RATP Innovation Talks (30 minutes)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 9h30 - S'engager ensemble pour une meilleure qualité de ville 	<ul style="list-style-type: none"> • 16h00 - Inventer de nouvelles mobilités partagées et vertueuses
	RATP Innovation Series (10 minutes)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 10h00 - L'immobilité est-elle le futur de la mobilité ? • 13h00 - OPEN, vers l'intelligence énergétique • 13h50 - Révéler les start-ups africaines de la mobilité 	<ul style="list-style-type: none"> • 11h20 - Les start-ups européennes donnent de la voix dans le Manifeste Européen du Rail • 16h45 – Re Invent Air Mobility : exploiter le potentiel aérien de l'espace urbain • 17h05 - En route pour une <i>City-as-a-Service</i>

	Vendredi 18 juin Industrie 4.0	Samedi 19 juin Voyage augmenté
STAND	<ul style="list-style-type: none"> • 10h00 – Pitch des start-ups FieldBox.ai, Bulldozair, ViiBE, ISYBOT et M-CADOR • 10h00 – Parcours presse dédié, aux côtés de Côme Berbain, directeur de l'innovation du groupe RATP • 14h00 – Quand l'IA se code au féminin • 15h00 – Les Nouvelles Technologies d'Assistance Physique (NTAP) • 15h30 – Intelligence artificielle : vision et enjeux • 16h00 – TRAD.IV.IA : vers une information voyageurs multilingue en temps réel • 16h30 – Stremia : zoom sur l'exploitation prédictive du RER B • 17h00 – Smart Curbs, la nouvelle frontière de la mobilité ? • 17h30 – Ligne 14 : la gestion de flux basée sur l'intelligence artificielle 	<ul style="list-style-type: none"> • 10h00 – Ateliers RH : « Venez évaluer vos soft skills • 10h00 – Pitch des start-ups ICARE, Slatch, Wemap, JAJA, Vizzo et Foxie • 14h00 – Ateliers RH : “Venez évaluer vos soft skills »
E-LAB	RATP Innovation Talks (30 minutes)	
	• 9h30 - Accélérer la révolution industrielle et technologique	• 10h00 - Enrichir les expériences de voyage
	RATP Innovation Series (10 minutes)	
	<ul style="list-style-type: none"> • 10h35 - Les exosquelettes et robots au service de la qualité de travail • 16h00 - Quand l'IA se code au féminin • 16h50 - Smart Curbs, la nouvelle frontière de la mobilité ? 	<ul style="list-style-type: none"> • 10h40 - SMART : révéler les talents pour transformer le business • 11h00 - Accélérer la transformation digitale • 12h00 – Les exosquelettes et robots au service de la qualité de travail

Vivre l'expérience à distance

Dès le 16 juin, et jusqu'au 30 novembre 2021, les visiteurs pourront découvrir et redécouvrir les paroles d'experts depuis le [e-LAB](#), et suivre toute l'actualité depuis le compte Twitter [@RATPgroup](#).

Par ailleurs, pour l'occasion, un dispositif de communication inédit est déployé :

- [@etiennedeloraine](#), [@hardisk](#), [@heydikom](#) et [@sebastien_abdelhamid](#) les quatre *City Testeurs*, expérimenteront depuis leur compte Instagram la ville de demain et *l'innovation by RATP Group*.
- Pour la première fois, le groupe RATP donne rendez-vous les 16, 17 et 18 juin sur l'appli Clubhouse ; un échange, animé par la journaliste - animatrice radio Alessandra Rebecchini, sur les temps forts et thématiques de la journée, aux côtés des experts du Groupe, des start-ups et entreprises partenaires.

27 start-ups aux côtés du groupe RATP

12 START-UPS ISSUES DE L'ACCÉLÉRATEUR DU GROUPE	Bioexgy , Bulldozair , FieldBox.ai , Geovelo , ISYBOT , Jungle Bus , M-CADOR , Nano-Désinfection , Team Stories , Uppli , ViiBE , Wedo Tutorials
15 START-UPS PARTENAIRES	Ascendance Flight , Foxye , Helipass , ICARE Technologies , Internet , JAJA Powerbank , Skyports , Slatch , Stellarea , Swipe my Job , Vianova , Vizzo , Wemap , Wintics , Zenpark

[Télécharger le dossier de presse](#)

Contact presse

Léa Commeau

01 58 78 37 37

servicedepresse@ratp.fr