

Contact presse : Armelle BILLARD
armelle.billard@keolis.com
06-20-81-01-38

Communiqué de presse

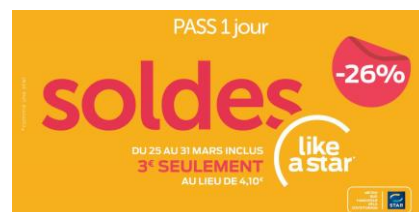
Durant InOut, Keolis emmène les habitants à la découverte des mobilités STAR d'aujourd'hui et de demain. Au programme : visites virtuelles des garages ateliers métro/bus et des futures stations de métro de la ligne b, démonstrations d'innovations autour de la mobilité et de l'accessibilité, visite de la navette autonome, sans oublier un focus sur la diversité des métiers STAR qui recrutent.

Le samedi à 17h45, les partenaires de la 3^{ème} édition du concours des Initiatives Solidaires remettront leurs prix aux porteurs de projets.

Il sera possible aussi durant tout le weekend de repartir avec sa photo souvenir de ce voyage dans les mobilités de demain grâce à une borne à selfie installée sur le stand.



Pour l'occasion, le pass journée est à 3€ au lieu de 4,10€



Contact presse : Armelle BILLARD
armelle.billard@keolis.com
06-20-81-01-38

Communiqué de presse

Innover pour améliorer l'accessibilité du réseau STAR :

Keolis oriente ses innovations plus particulièrement dans l'amélioration continue de l'accessibilité du réseau STAR et de ses services associés. Deux expérimentations sont exposées durant InOut pour tester et recueillir les réactions du public.

Une nouvelle solution pour améliorer l'accessibilité des malvoyants : une première en France

En accord avec Rennes Métropole, Keolis Rennes vient d'équiper plusieurs stations de métro d'une solution d'accessibilité destinée aux malvoyants.

Ce système de guidage intitulé Right Hear est basé sur une application mobile réceptionnant les informations de balises intelligentes installées dans les stations de métro.

Les personnes aveugles ou malvoyantes sont ainsi informées des équipements présents à proximité de leur position (quai, escalateur, ascenseurs, valideurs, distributeurs automatiques de titres...). Cela leur permet de mieux s'orienter au sein des stations de métro.

Cette expérimentation unique en France œuvre à faciliter l'accès aux services proposés dans les lieux publics, et notamment dans les stations de métro, aux personnes malvoyantes.

Mesurer en temps réel l'affluence au sein des bus, prédire le confort et donc l'accessibilité à bord

Affluzen est une expérimentation menée par 3 start-ups rennaises : Inpixon, Wi6labs et Data2b qui ont choisi de combiner leur savoir-faire en collaboration avec Keolis Rennes dans le cadre d'un appel à projet CADO IT d'Images et Réseaux.

L'objectif de cette expérimentation est de mesurer en temps réel l'affluence au sein des bus et de prédire le « taux de remplissage » des véhicules.

Cette mesure est notamment possible à travers l'utilisation de technologies mises en œuvre par les 3 start-up : Inpixon réalise un comptage de l'affluence à travers les caméras présentes dans les bus, Wi6labs transmet ces données en temps réel via l'utilisation du réseau Lora, à Data2b qui consolide ces données sous forme de tableaux de bord grâce à des algorithmes et des modèles mathématiques.

A terme, cette expérimentation permettra d'informer les voyageurs sur le confort à bord des bus, l'espace disponible pour accueillir par exemple une personne en fauteuil ou un parent avec une poussette. Elle permettra également à Keolis Rennes d'affiner l'adaptation de son offre bus.

Contact presse : Armelle BILLARD
armelle.billard@keolis.com
06-20-81-01-38

Communiqué de presse

KorriGo Services au cœur de la mobilité facilitée

Un porte clé connecté KorriGo services pour gérer ses accès en mobilité

Depuis plusieurs mois, One Wave travaille avec Keolis Rennes pour développer un prototype de porte-clés connecté KorriGo. Ce porte-clés permet aux clients de gérer leur mobilité en rechargeant leurs titres de transport sur le porte-clés directement depuis un smartphone (via Bluetooth). Une fois les titres chargés, le voyageur peut valider ces derniers depuis son porte-clés directement sur les valideurs bus. L'expérimentation devrait être lancée dans les prochains jours.

Connaître le contenu de sa carte KorriGo Services

Une nouvelle tuile KorriGo va être lancée dans les prochaines semaines sur STAR l'appli. Cette fonctionnalité permet à partir du lecteur NFC disponible sur smartphone Android de lire le contenu de la carte KorriGo. Au scan, le voyageur est informé du nombre de titres encore disponibles ou de l'abonnement présent sur sa carte ainsi que de leur date de validité. C'est rassurant, et cela permet d'anticiper ses renouvellements de titres.

L'innovation au service de la maintenance préventive

Prévenir plutôt que guérir

Keolis a fait appel aux services de Wi6labs dans le cadre d'une expérimentation menée autour des technologies de l'internet des objets. En effet, les équipes de maintenance ont constaté que la mécanique activant les portes des bus s'use avec le temps rendant parfois impossible l'activation des portes. Ces défaillances inopinées peuvent notamment conduire à une immobilisation immédiate du bus et à la perturbation du bon fonctionnement du réseau, en plus du coût important que représentent les réparations. Wi6labs travaille donc à la création d'un système de capteur à intelligence embarquée («edgecomputing») permettant de réaliser de la maintenance prédictive sur les systèmes d'ouverture de porte, en transmettant des alertes en cas d'anomalie. Indispensable pour agir avant la casse.

Contact presse : Armelle BILLARD
armelle.billard@keolis.com
06-20-81-01-38

Communiqué de presse

A voir et à tester

Découvrir ou re découvrir la navette autonome :

Durant les deux jours de InOut, un bus électrique emmène toute personne souhaitant découvrir ou re découvrir la navette autonome directement et gratuitement sur le campus de Beaulieu.



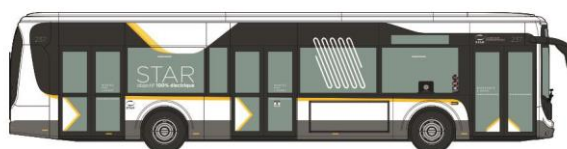
Sortir des pistes pour tester de nouvelles mobilités

Les mobilités de la Maison du vélo sont à l'honneur : Il est possible de tester en conditions réelles trottinettes, vélos libres services, vélos électriques et vélos atypiques sur le Cours des Alliés. En famille, en duo ou en solo, une activité ludique aussi bien pour les petits que pour les grands.



Visiter le bus électrique de demain

Un bus électrique STAR est exposé sur l'Esplanade Charles de Gaulle. Il est possible alors d'y explorer ses moindres recoins. Une personne est à disposition pour répondre à toutes les questions. C'est aussi l'occasion de découvrir le projet de mesure de qualité de l'air (AQMO) et de tester un jeu de Ping Pong virtuel.



Contact presse : Armelle BILLARD
armelle.billard@keolis.com
06-20-81-01-38

Communiqué de presse

Intervention de Keolis Rennes dans le hub Citoyen :

Remise de prix « Mobilité les initiatives solidaires »

•30 mars –17H45 / 18H45 :

La place du vélo dans Rennes

•31 mars –10h15 /11h15

Présentation de STAR l'appli :

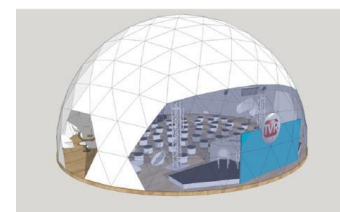
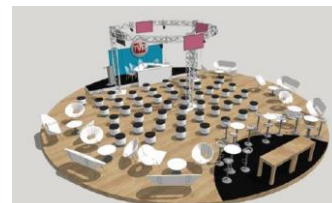
•30 mars 13h30 / 14h00

•31 mars 13h30 / 14h00

A la découverte des métiers de Keolis :

•30 mars : 11h30 –12h et 16h30 –17h

•31 mars : 11h30 –12h



A voir sur le stand de Keolis

- ✓ Lancement du dispositif **Right Hear**(système de guidage pour les malvoyants)
- ✓ **Présentation** des expérimentations (One Key, Objets connectés préventifs, Affluzen, Right Hear, Lecture carte KorriGo) et démonstration
- ✓ **Présentation des métiers STAR** par les équipes RH
- ✓ **Découverte des stations de métro de ligne b** via une application de réalité augmentée (partenariat Semtcar)
- ✓ **Visite virtuelle des garages atelier bus et métro** à travers des casques de réalité virtuelle
- ✓ Présentation des **Initiatives Mobilité Solidaires**
- ✓ **Vidéo d'isochrones** permettant de voir l'évolution de l'accessibilité avec l'implémentation de la future ligne de métro

Et la possibilité de se prendre en photo « dans » la future rame de la ligne b

Contact presse : Armelle BILLARD
armelle.billard@keolis.com
06-20-81-01-38

Communiqué de presse

Contact presse : Armelle BILLARD
armelle.billard@keolis.com
06-20-81-01-38

Communiqué de presse

Pionnier dans le développement des transports publics, Keolis est le partenaire des décideurs publics qui souhaitent faire de la mobilité partagée un levier d'attractivité et de vitalité pour leur territoire. Leader du métro automatique et du tramway dans le monde, Keolis s'appuie sur une politique d'innovation pour renforcer son cœur de métier et développer de nouvelles offres de mobilité partagée innovantes et « sur-mesure ».

Au travers de sa filiale rennaise, Keolis est fier d'accompagner Rennes Métropole dans sa politique volontariste, visionnaire de la mobilité du XXIème siècle. Déléataire du service public de mobilité, l'entreprise exploite le réseau STAR et les services associés : bus, métro, vélo, Handistar et covoiturage.

Détenu à 70% par SNCF et à 30% par la Caisse de Dépôt et Placement du Québec (CDPQ), le Groupe compte 58 300 collaborateurs répartis dans 16 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 5,1 milliards d'euros en 2016. Aujourd'hui, plus de 3 milliards de voyageurs ont utilisé l'un des services de mobilité partagée proposés par Keolis. www.keolis.com

