

Invitation presse

Versailles, le 7 novembre 2018

Salon des Maires et des Collectivités locales 2018

L'intelligence artificielle au service des collectivités locales :

VEDECOM présente Altaïr Mobilités, une innovation technologique pour analyser et visualiser les mobilités dans les territoires

Le nouvel outil d'aide à la décision Altaïr Mobilités analyse les besoins en mobilité sur un territoire donné. Les collectivités peuvent ainsi acquérir une connaissance fine de la mobilité sur leur territoire, décider et évaluer des aménagements. Issu de technologies d'intelligence artificielle, il sera présenté lors du Salon des Maires et des Collectivités locales du 20 au 22 novembre 2018.

A vos agendas !
**En avant-première au Salon des Maires :
Altaïr Mobilités**

**Analyser les déplacements,
mesurer l'impact de vos décisions**

Du 20 au 22 novembre 2018, VEDECOM vous donne rendez-vous
tous les jours à 10h30 et 15h30

Stand G77, hall 3, Paris Porte de Versailles

Visualiser l'ensemble des flux de mobilités

Données GPS des voitures, démographie, réseaux de transport, etc. ; les sources de données sont de plus en plus variées et diversifiées. Pour profiter de leur complémentarité, Altaïr Mobilités développe un modèle scientifique permettant de fusionner l'ensemble de ces données.

L'objectif : obtenir un outil multi-source permettant aux collectivités d'identifier les relations qui existent entre un territoire donné et les individus. Grâce à une interface de visualisation, les collectivités locales peuvent observer sur une carte interactive l'ensemble des déplacements effectués sur leur territoire pendant une journée type de 24 heures.

Des résultats par tranches de 30 minutes représentent les motifs de déplacements, la part modale (voiture vs transports en commun vs deux roues motorisés vs nouvelles mobilités), ainsi que la classe socio-professionnelle et l'âge des individus. Altaïr Mobilités va plus loin que les analyses classiques en prenant notamment en compte des motifs inédits comme par exemple les déplacements liés aux loisirs ou aux achats.

Invitation presse

Un outil adapté aux besoins de toutes les collectivités

En assurant une couverture à 100% du territoire français, Altaïr Mobilités propose une méthode de mesure de la mobilité adaptée à tous les territoires, urbains et ruraux. C'est aussi un outil réactif (des résultats disponibles sous 2 à 3 mois) et en phase avec les contraintes économiques et budgétaires des collectivités territoriales. Avec cet outil, les collectivités ont à leur disposition de nombreuses informations permettant d'analyser leurs besoins et services de mobilité et de faciliter la prise de décision en aménagement. Altaïr Mobilités s'inscrit pleinement dans l'esprit de la future Loi d'orientation sur les mobilités. Présentée à la fin novembre, cette loi vise à proposer des solutions aux collectivités pour prévoir et organiser les déplacements sur leur territoire.

Initié dans le cadre du projet de recherche scientifique [ANR Norm-Atis](#) labellisé par [Mov'eo](#), Altaïr Mobilités est le fruit d'une collaboration entre l'Institut VEDECOM, l'Université de Technologie Belfort Montbéliard et Mediamobile. Il repose sur une équipe pluridisciplinaire aux compétences étendues : intelligence artificielle, mathématiques, statistiques, informatique, cartographie, mobilité humaine et design. Selon Philippe Watteau, directeur général de VEDECOM, « *nos chercheurs ont développé un outil d'analyse et de visualisation des déplacements du quotidien sans précédent. Soutenu par l'ANR et dans la lignée du Rapport Villani, Altaïr Mobilités met l'IA au service des territoires et du citoyen et va donner naissance à une start-up promise à un bel avenir !* ».

Plus largement, VEDECOM est en mesure d'accompagner les collectivités territoriales, de l'identification des enjeux de mobilité à la proposition d'un service adapté, en passant par l'aide à la décision : outils et modules pédagogiques, aide à la rédaction de cahiers des charges, mise en place d'expérimentations impliquant des véhicules autonomes, des services, des applications numériques et des infrastructures adaptées.

A propos de VEDECOM

L'Institut pour la Transition Energétique VEDECOM est fondé sur une collaboration inédite entre industriels de la filière automobile, aéronautique, opérateurs d'infrastructure et de service de l'écosystème de la mobilité, établissements de recherche académique, de collectivités locales d'Ile-de-France. VEDECOM a pour rôle de renforcer le lien entre académiques et industriels. Il a vocation à les accompagner afin de créer ensemble de l'innovation performante dans le domaine de la mobilité, en particulier dans les domaines des véhicules électrifiés, des véhicules autonomes et connectés, et des infrastructures et services de mobilité et d'énergie partagée.

Dans le cadre des Investissements d'Avenir, VEDECOM est subventionné à hauteur de 54 M€. Les membres fondateurs de l'ITE sont : Cetim, ESIGELEC, ESTACA, IFPEN, IFSTTAR, PSA Groupe, Groupe Renault, Safran, UVSQ, Valeo.

Chiffres clés à fin 2017 : 15 projets de R&D, 10 projets européens, 50 membres et partenaires, 3 domaines de recherche et 1 programme de formation, plus de 240 publications, 28 brevets, 18 logiciels déposés, 70 thèses, 175 collaborateurs et une filiale commerciale VEDECOM Tech créée en février 2017.

Contacts

Contact presse

Alissa Scholl
01 39 53 53 33
scholl@droitdevant.fr

Direction de la communication VEDECOM

Juliette Duault
Directrice de la communication
juliette.duault@vedecom.fr