

## Ottawa crée le premier programme intégré d'essai de véhicules automatisés en son genre en Amérique du Nord

Renseignements : Sonya Shorey, vice-présidente, Marketing et communications,  
Investir Ottawa, 613-851-9416, [sshorey@investottawa.ca](mailto:sshorey@investottawa.ca)



Tel qu'annoncé le 2 mai 2018 par les Centres d'excellence de l'Ontario, le programme provincial du Réseau d'innovation pour les véhicules automatisés (VA) octroiera à la région d'Ottawa un montant de cinq millions de dollars pour créer le premier programme intégré d'essai de VA en son genre en Amérique du Nord.

Dirigé par [Investir Ottawa](#), ce projet de site régional de développement de technologies mettra à profit les capacités, l'expertise, le financement et les contributions en nature d'entreprises de renommée mondiale, d'établissements postsecondaires et de notre municipalité, notamment : BlackBerry QNX, Nokia, Juniper Networks, Ericsson, IBM Canada, la ville d'Ottawa, la Commission de la capitale nationale (CCN), l'Université Carleton, l'Université d'Ottawa et le Collège Algonquin.

Le projet prendra appui sur [la grappe technologique des VA d'Ottawa](#) et misera sur des compétences reconnues mondialement dans les domaines des technologies de l'information et des communications et de la cybersécurité. Il permettra de :

- bonifier le terrain d'essai de VA public d'Ottawa avec de nouvelles capacités de communication sans fil pour la démonstration et les essais sur route de VA dans le technoparc de Kanata North, le plus grand au Canada;
- créer un banc d'essai privé, multisectoriel et multi-usage pour développer, tester, interopérer et faire évoluer les technologies, les systèmes, les réseaux et les applications dans un environnement réel;
- offrir des programmes d'entrepreneuriat qui soutiennent directement le développement, la commercialisation et l'adoption de nouvelles technologies et de nouveaux systèmes de VA à Ottawa.

En mettant l'accent sur la validation de la technologie et la sécurité, ce programme d'essai de VA permettra aux chercheurs, entrepreneurs, PME et multinationales de développer, démontrer et commercialiser de nouvelles technologies de VA. Il aidera spécifiquement les entreprises à répondre aux opportunités et aux défis clés en matière de VA, notamment :

- la conduite de VA dans des conditions météorologiques défavorables telles que la neige, la glace, le brouillard et les vents violents;
- le développement de systèmes permettant de localiser les objets cachés;
- la cybersécurité (VA, infrastructure intelligente, Internet des objets);
- l'interopérabilité, soit la capacité des systèmes informatiques ou des logiciels à échanger et à utiliser les données générées par les VA;
- la communication entre les véhicules (V2V), du véhicule vers l'infrastructure (V2I) et du véhicule vers le réseau (C2X, GPS, 4G, 5G).

Ce projet catalysera la contribution économique d'Ottawa et le leadership mondial de l'Ontario en matière d'innovation en VA en permettant de :

- développer, valider et commercialiser les technologies de VA;
- propulser la croissance et le succès des entreprises locales;
- attirer les entreprises, investissements et talents;
- créer de nouveaux emplois dans le domaine des VA.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec Sonya Shorey, vice-présidente, Marketing et communications, Investir Ottawa, au 613-851-9416 ou à [sshorey@investottawa.ca](mailto:sshorey@investottawa.ca).