

Ingénieur en construction, diplômé de l'École de technologie supérieure de Montréal en 2002, Monsieur Hugues Bessette a commencé sa carrière comme consultant dans la région de Montréal. Spécialisé en structures, il développe au fil des années une expertise en électricité et en systèmes lors de projets dans le domaine des transports, particulièrement d'un point de vue technologique. C'est dans le contexte des projets de mise aux normes des feux de circulation qu'il entame sa carrière à la Ville de Montréal. D'ingénieur, à chef d'équipe, à chef de section, Monsieur Bessette chemine au sein de l'ancienne Division de l'exploitation du réseau artériel de la Direction des transports. Il a notamment travaillé sur l'implantation du premier Centre de gestion de la mobilité à la Ville de Montréal. C'est d'ailleurs dans ce contexte que M. Bessette adopte et promeut la première version de l'architecture canadienne des STI.



Aujourd'hui, il est chef de la nouvelle Division exploitation, innovation et gestion des déplacements de la Direction de la mobilité et teinte son équipe de son désir de repousser les limites par l'innovation, l'unicité et l'imagination. Monsieur Bessette mise non seulement sur les forces de son équipe, mais également sur les forces des écosystèmes afin de créer de nouvelles opportunités basées sur la collaboration des acteurs et l'intégration des ressources. L'arrivée récente des technologies en lien avec l'internet des objets jumelée aux principes d'ouverture des données et d'ingénierie en automatisation, cher au domaine des transports, lui permet de propulser sa vision vers de nouveaux horizons.

D'autre part, Monsieur Bessette a récemment été nommé membre de la Table de travail sur les véhicules automatisés de l'Association des transports du Canada (ATC/TAC). Cet exemple d'implication démontre l'importance qu'il porte à unifier les besoins et encadrements des Villes et Provinces aux solutions de marché les plus innovantes et adaptées.

Monsieur Bessette s'est impliqué notamment dans la candidature de la Ville de Montréal afin de recevoir le Congrès mondial sur les STI en 2017, ainsi que dans sa promotion et sa mise en œuvre en tant que membre de l'association STI Canada et de membre de la Ville hôte. C'est notamment dans cette conjoncture que Monsieur Bessette a poussé l'innovation lors des démonstrations durant le congrès ITSWC2017. Certaines entreprises membres de STI Canada ainsi que la Ville de Montréal ont pu démontrer leur capacité à concevoir des projets innovants misant sur l'interopérabilité et l'ouverture des systèmes tels que la collection et la publication en temps réel des données de trafic (Spat et volume) ainsi que les véhicules automatisés et connectés.

À titre de membre de la direction du conseil de l'Association canadienne des systèmes de transport intelligents du Canada, Monsieur Bessette souhaite mettre en lumière l'expertise de notre écosystème. Le monde des systèmes de transport intelligents est en transformation et il est important que l'ensemble des acteurs puisse prendre la place qu'il leur revient dans ce choc des générations. La collaboration et le partage des idées sont la clé pour passer à l'étape suivante et être en mesure de relever ces grands défis qui nous attendent.