

FPIinnovations annonce une collaboration pour la conception de véhicules électriques automatisés au Québec

Montréal (Québec) – Le 13 juin 2017 – FPIinnovations, en collaboration avec Motrec International Inc., Technoparc Montréal, ABB Inc. et Ericsson Canada Inc., est heureuse d’annoncer une entente de collaboration dont l’objectif principal sera de développer et créer une navette électrique autonome adaptée aux conditions hivernales canadiennes. Ce projet permettra d’aborder les divers enjeux et besoins en matière de mobilité électrique et intelligente et contribuera au développement de la filière industrielle ainsi qu’au soutien de la Grappe industrielle des véhicules électriques et intelligents.

Forte de son expérience en projets collaboratifs innovateurs et grâce à son expertise en mobilité électrique, FPIinnovations a su rassembler des chefs de file mondiaux de la technologie et des manufacturiers québécois afin d’obtenir un savoir-faire global et local nécessaires pour concevoir, développer, produire et commercialiser cette navette. On y intégrera des systèmes de vision, de reconnaissance des objets, d’intelligence artificielle et de navigation, de télécommunications véhicule à véhicule, véhicule à usagers et véhicule à infrastructures, de même que la gestion et la recharge automatique des batteries.

L’implantation de la première série de navettes sera faite au Technoparc Montréal et ensuite intégrée au réseau de transport en commun. Technoparc Montréal servira de premier site de démonstration.

Cette collaboration s’inscrit avec la Stratégie québécoise de la recherche et de l’innovation présentée en mai 2017 par la ministre de l’Économie, de la Science et de l’Innovation et ministre responsable de la Stratégie numérique, Mme Dominique Anglade, qui appuie l’écosystème d’innovation afin de contribuer significativement à l’économie du Québec.

Le nom et l’identité du produit seront choisis par le biais d’un concours destiné aux étudiants des niveaux secondaire, collégial et universitaire, qui sera lancé à la rentrée scolaire 2017. La présidente du comité de sélection du concours sera Mme Nadine Bernard, présidente-directrice générale de la Grappe industrielle des véhicules électriques et intelligents.

« À titre de chef de file en innovation, nous sommes heureux de réunir des intervenants de différents secteurs autour d’un projet innovateur d’envergure internationale fait au Québec, et ainsi contribuer à diminuer les risques associés avec l’innovation pour chacun tout en contribuant à l’économie du Québec. »

- Pierre Lapointe, Président et chef de la direction, FPIinnovations

« Motrec est très enthousiaste et fier d’être le partenaire manufacturier de ce projet d’avant-garde. Ensemble, nous allons montrer au monde ce que le Canada et le Québec peuvent faire en matière de transport électrique. »

- Blair McIntosh, Président directeur général, Motrec International Inc.

« Cet excitant projet consolide notre objectif au Technoparc qui est d'accueillir des entreprises innovantes sur notre site dans le but d'innover, développer et expérimenter. Nous sommes très fiers de nous y associer. »

- Mario Monette, Président-directeur général, Technoparc Montréal

« ABB est heureuse de s'associer à ce projet collaboratif innovateur qui s'inscrit bien dans la décision d'ABB, annoncée plus tôt cette année à Davos, d'installer son centre d'excellence nord-américain en mobilité électrique au Technoparc Montréal. ABB mettra ainsi à profit son savoir-faire en matière d'électrification des transports dans le cadre de cette initiative visant à développer une mobilité propre, autonome et intelligente et ainsi aider le développement durable du transport collectif. »

- Nathalie Pilon, Présidente directrice générale, ABB Canada

« Ericsson croit qu'il faut un écosystème connecté pour transformer le monde, et que l'avenir est dans les transports connectés, coopératifs et automatisés. Ce projet est un regard sur ce que sera la Société réseautée de demain. »

- Eric Boudriau, Responsable en chef de la Société en réseau, Amérique du Nord, Ericsson.

« Ce projet est un geste concret qui témoigne de la volonté de l'industrie de positionner le Québec en tant que chef de file dans le domaine des transports terrestres électriques et intelligents. Je me réjouis de voir par le biais de ce projet porteur et mobilisant l'implication du milieu étudiant pour définir l'image de marque de ce véhicule et d'agir à titre de présidente du jury qui couronnera l'équipe gagnante. »

- Nadine Bernard, Présidente directrice générale, Grappe industrielle des véhicules électriques et intelligents

« La venue de cette initiative vient valider la richesse de notre écosystème et représente une occasion unique de croissance pour nos entreprises en TIC qui sont de grandes créatrices de solutions innovantes en matière de transport électrique et intelligent. Notre industrie est un puissant levier économique pour l'épanouissement de la filière électrique au Québec. »

- Lidia Divry, Présidente directrice générale, TechnoMontréal

À propos de FPInnovations

FPInnovations est un institut de R-D sans but lucratif, chef de file mondial qui se spécialise dans la création de solutions scientifiques pour soutenir la compétitivité du secteur forestier canadien à l'échelle internationale et qui répond aux besoins prioritaires de ses membres industriels et partenaires gouvernementaux. Il bénéficie d'un positionnement idéal pour faire de la recherche, innover et livrer des solutions d'avant-garde qui touchent à tous les éléments de la chaîne de valeur forestière, des opérations forestières aux produits de consommation et industriels. FPInnovations compte plus de 500 employés, des laboratoires de recherche situés à Québec, à Montréal et à Vancouver ainsi que des bureaux de transfert de technologie à travers le pays. Pour plus d'information sur FPInnovations, visitez le www.fpinnovations.ca

-30-

Personne-ressource :

Terry Knee

FPInnovations

Directeur des communications

514-442-1598

terry.knee@fpinnovations.ca