

DES ORGANISMES VOUÉS À L'ESSOR DE LA FILIÈRE

Les organismes suivants mobilisent les acteurs québécois de la filière autour d'objectifs communs afin d'optimiser sa croissance et son rayonnement :

- la grappe industrielle des véhicules électriques et intelligents;
- des associations spécialisées, comme le Pôle d'excellence québécois en transport terrestre;
- la grappe métropolitaine de logistique et de transport, CargoM;
- la grappe aérospatiale du Québec, Aéro Montréal;
- la grappe industrielle des TIC, TechnoMontréal.

UNE PLAQUE TOURNANTE NORD-AMÉRICAINE

Dans le corridor Québec-Windsor se trouvent :

- un vaste réseau d'universités et de centres de recherche jouant un rôle clé dans les domaines du transport et des STI;
- des milliers d'entreprises spécialisées dans les secteurs des TIC et du transport terrestre, y compris la filière des véhicules électriques, dont plusieurs constructeurs de renommée mondiale (Toyota, Honda, General Motors, Ford, Fiat Chrysler Automobiles, Bombardier Transport, Bombardier Produits récréatifs ainsi que Groupe Volvo);
- une piste et des zones d'essai.



LA FILIÈRE QUÉBÉCOISE DES SYSTÈMES DE TRANSPORT INTELLIGENT

Des experts en matière de mobilité

UNE FILIÈRE BIEN CONNECTÉE

Pour les entrepreneurs et les investisseurs qui veulent progresser dans la filière des systèmes de transport intelligent (STI), le Québec est l'endroit idéal, notamment grâce à :

- une industrie dynamique en matière de technologies de l'information et des communications (TIC) et chef de file en multimédia, en intelligence artificielle et en optique-photonique;
- une industrie de pointe en ce qui a trait au transport terrestre, maritime et aérien, qui comprend notamment des leaders mondiaux et des pionniers dans la fabrication et l'intégration de systèmes de navigation pour le secteur de l'aéronautique;
- la présence de maîtres d'œuvre et de grands clients québécois qui intègrent des solutions STI à leurs produits;
- l'expertise des milieux universitaire et scientifique.

DES EXPERTS EN MATIÈRE DE MOBILITÉ

La filière québécoise des STI compte quelque 70 entreprises, qui emploient plus de 2 400 personnes.

Elle est composée de fournisseurs qui offrent des produits et services diversifiés et qui figurent à tous les rangs de la chaîne d'approvisionnement des STI.

Le Québec possède des fournisseurs reconnus mondialement pour leur expertise, notamment, en matière de systèmes :

- intelligents d'information;
- d'aide à la conduite;
- de gestion de parc de véhicules.

Le Québec regroupe en outre des experts et des chefs de file dans les domaines de la microélectronique, des télécommunications, des logiciels, des mégadonnées, de la simulation vidéo et de l'apprentissage profond.

DES GROUPES ET DES CENTRES DE RECHERCHE DE POINTE

Plus de 30 groupes et centres de recherche actifs sur les plans universitaire, collégial et privé exercent leurs activités dans des domaines clés au Québec, dont :

- les solutions en optique-photonique, notamment celles pour les véhicules autonomes;
- l'intelligence artificielle et l'apprentissage profond;
- les équipements de transport et la logistique;
- les systèmes de navigation, les systèmes embarqués et l'avionique.

DES STRATÉGIES GOUVERNEMENTALES POUR APPUYER L'INDUSTRIE

➤ Les mesures du **PLAN D'ACTION EN ÉCONOMIE NUMÉRIQUE** soutiennent l'essor de la filière québécoise des STI.

➤ La **STRATÉGIE QUÉBÉCOISE DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION** appuie l'innovation des entreprises de la filière automobile.

➤ Le **PLAN D'ACTION EN ÉLECTRIFICATION DES TRANSPORTS 2015-2020** comporte des mesures pour favoriser le développement de la filière industrielle des véhicules électriques.

