

THÈMES	DEMANDES FORMULÉES AU GOUVERNEMENT FÉDÉRAL
MAIN D'OEUVRE	<p>Inciter les étudiants québécois, canadiens et internationaux à choisir le domaine des TEI pour poursuivre leur carrière.</p> <p>Attirer le talent québécois et international dans le domaine de la mobilité en misant sur les talents des secteurs adjacents.</p> <p>Définir les besoins en développement de compétences pour la croissance des TEI.</p> <p>Adapter les programmes de formation à l'évolution du secteur des TEI.</p> <p>Déployer des chaires de recherche spécifiques aux TEI.</p>
INNOVATION	<p>Définir les opportunités de recherche et de développement dans les créneaux porteurs.</p> <p>Contribuer à l'alignement en continu de la recherche avec les enjeux de l'écosystème.</p> <p>Favoriser la recherche collaborative entre les acteurs académiques, publics et privés des TEI.</p> <p>Faciliter la création d'innovations intersectorielles.</p> <p>Développer des partenariats canadiens et internationaux afin d'accélérer les activités en R&D et la commercialisation des créneaux porteurs.</p> <p>Comprendre les meilleures pratiques de transferts technologiques.</p>
TRANSITION ÉLECTRIQUE EN AMÉRIQUE DU NORD	<p>Assurer un approvisionnement résilient pour les grands FEO1 locaux</p> <p>Accroître l'agilité et la productivité industrielle des joueurs existants des TEI.</p>

	<p>Accompagner les manufacturiers qui ont un fort potentiel de transition vers le secteur électrique.</p> <p>Former des partenariats entre les manufacturiers locaux.</p> <p>Accroître l'accessibilité du marché nord-américain pour les fabricants québécois.</p> <p>Attirer des joueurs internationaux à s'établir au Québec.</p> <p>Offrir un soutien stratégique de conversion pour les parcs de véhicules</p>
<p>INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES ET INTELLIGENTES</p>	<p>Soutenir la R&D pour les infrastructures de recharge.</p> <p>Soutenir la R&D en hydrogène vert pour le déploiement des solutions de transport.</p> <p>Soutenir la R&D pour les infrastructures intelligentes.</p> <p>Faciliter le déploiement et la mise à jour d'infrastructures.</p> <p>Accompagner les villes dans la planification urbaine.</p>
<p>SÉCURITÉ, NORMES ET GOUVERNANCE DES DONNÉES</p>	<p>Standardiser les formats de données pour assurer une interopérabilité.</p> <p>Faciliter le partage des données en créant des plateformes.</p> <p>Réconcilier la vision de la mobilité intégrée et multimodale avec les intérêts des parties prenantes.</p> <p>Établir des modèles d'affaires pour la monétisation des données.</p> <p>Entreprendre des projets en mobilité intégrée et multimodale.</p> <p>Développer une plateforme pour les systèmes de transport intelligents.</p> <p>Renforcer la conformité des joueurs des TEI en matière de cybersécurité.</p> <p>Élaborer des standards de protection des données privées.</p>
<p>SIMULATION, EXPÉRIMENTATION ET TEST</p>	<p>Accélérer la commercialisation d'innovations grâce à une réglementation agile et transparente.</p> <p>Développer et promouvoir des laboratoires urbains.</p> <p>Rassembler l'écosystème autour d'une offre de service à travers un guichet unique.</p> <p>Créer une offre différenciée en simulation virtuelle.</p> <p>Accélérer la commercialisation et la certification grâce à la simulation virtuelle.</p>

<p>FINANCEMENT</p>	<p>Accroître l'intérêt et l'expertise des investisseurs dans le secteur des TEI.</p> <p>Peaufiner le soutien gouvernemental aux entreprises du secteur des TEI.</p> <p>Compléter l'offre de financement (taille et vélocité) à travers la création de fonds dédiés aux TEI.</p> <p>Bâtir le « business case » et renforcer l'attractivité du secteur des TEI québécois pour présenter l'ambition et les forces de l'écosystème.</p> <p>Renforcer la connaissance des mécanismes de soutien au financement des TEI.</p> <p>Accroître la visibilité et la crédibilité des entreprises québécoises des TEI à l'étranger.</p> <p>Stimuler la création de nouvelles entreprises dédiées aux TEI.</p>
<p>FILIÈRE BATTERIE</p>	<p>Aligner les efforts gouvernementaux et privés en développement de la filière batterie.</p> <p>Soutenir le développement et la commercialisation d'innovations dans la filière batterie incluant la traçabilité des matériaux.</p> <p>Développer la capacité de fabrication de cathodes, d'anodes et de cellules de batterie.</p> <p>Développer les pôles régionaux miniers et de deuxième transformation</p> <p>S'impliquer dans l'élaboration du mécanisme de responsabilité élargie des producteurs (REP) au Québec.</p> <p>Assurer un approvisionnement stable de matériaux, composants et batteries en fin de vie pour le recyclage</p> <p>Financer des projets de R&D en réutilisation et recyclage de batteries</p> <p>Établir un programme de gestion en fin de vie et de deuxième vie des batteries de véhicules.</p> <p>Contribuer à la création de coalitions internationales de la filière batterie.</p> <p>Intégrer le Québec dans les chaînes d'approvisionnement canadiennes et internationales.</p> <p>Mettre en lumière l'offre de valeur des batteries québécoises au niveau international.</p>