

APPEL À PROPOSITIONS

Conférence annuelle et Expo STI Canada 2027

Les STI en mouvement :
l'humain au cœur de la mobilité
de nouvelle génération



PARTAGEZ VOTRE EXPÉRIENCE. FAÇONNEZ L'AVENIR DE LA MOBILITÉ.

STI Canada invite les professionnels du transport, les organismes publics, les chercheurs, les fournisseurs de technologies, les consultants, les exploitants, les innovateurs et les leaders de la mobilité du Canada et d'ailleurs à soumettre une proposition dans le cadre de la Conférence et exposition annuelles 2027 de STI Canada.

Les soumissions sont les bienvenues, que vous soyez membre ou non de STI Canada.

THÈME DE LA CONFÉRENCE

Les STI en mouvement : l'humain au cœur de la mobilité de nouvelle génération

La mobilité évolue plus rapidement que jamais. L'intelligence artificielle, l'automatisation, les technologies connectées, les infrastructures numériques et les analyses avancées transforment la façon dont les personnes et les marchandises se déplacent. Alors que

les systèmes de transport deviennent de plus en plus intelligents, l'humain demeure au centre des préoccupations. STI Canada 2027 explorera la manière dont l'expertise humaine et les systèmes intelligents peuvent travailler en synergie afin de créer des réseaux de transport plus sécuritaires, efficaces, durables, résilients et inclusifs.

ORGANISMES ÉLIGIBLES (ou CANDIDATS ÉLIGIBLES)

Transportation agencies, governments, public transit organizations, Organismes de transport, gouvernements, sociétés de transport collectif, chercheurs, universitaires, fournisseurs de technologies, consultants, propriétaires et exploitants d'infrastructures, organisations de transport de marchandises et de logistique, fournisseurs de services de mobilité, jeunes entreprises, innovateurs, étudiants et professionnels de la relève.

Le comité organisateur du congrès STI Canada 2027



CATÉGORIE DE SUJET 1 **MOBILITÉ AXÉE SUR LES PERSONNES**

Exemples de sujets :

- Mobilité axée sur le citoyen
- Expérience de l'usagers et du passager
- Accessibilité universelle
- Mobilité inclusive
- Équité en mobilité
- Solutions de mobilité communautaires
- Services et innovations en mobilité
- Planification des transports centrée sur l'humain
- Confiance du public et acceptabilité sociale

CATÉGORIE DE SUJET 2 **MOBILITÉ NUMÉRIQUE ET IA**

Exemples de sujets :

- Mobilité propulsée par l'IA
- Automatisation des transports
- Jumeaux numériques
- Analytique prédictive et prévision du trafic
- Aide à la décision en temps réel
- Infrastructures intelligentes
- Systèmes autonomes
- Informatique en périphérie (Edge Computing)
- Transformation numérique
- Supervision humaine des systèmes intelligents

CATÉGORIE DE SUJET 3 **RÉSEAUX DE MOBILITÉ CONNECTÉS ET DE CONFIANCE**

Exemples de sujets :

- Infrastructures de mobilité connectées
- Communications V2X (véhicule-tout)
- Échange d'informations en temps réel
- Interopérabilité
- S-STI (Systèmes de transport intelligents coopératifs)
- Plateformes de données de mobilité
- Gouvernance des données
- Cybersécurité
- Confiance numérique
- Technologies de communication émergentes



MONTRÉAL, QUÉBEC · 1-3 JUIN/JUNE 2027

2027 CONGRES-EXPO / CONFERENCE & EXPO

ITS-STI CANADA



CATÉGORIE DE SUJET 4

MOBILITÉ RENOUVELABLE ET ZÉRO ÉMISSION

Exemples de sujets :

- Intégration des systèmes de gestion de l'énergie et de la recharge Électrification des transports
- Électrification des transports
- Décarbonation des transports
- Intégration véhicule-réseau (V2G)
- Analyse de la télématique des flottes de véhicules
- Gestion de l'énergie
- Intégration des énergies renouvelables aux systèmes de transport
- Transport de marchandises écoresponsable
- Stratégies de transition des flottes de véhicules
- Action climatique et mobilité durable

CATÉGORIE DE SUJET 5

VILLES SÉCURITAIRES ET RÉSILIENTES, ET OPÉRATIONS ADAPTATIVES

Exemples de sujets :

- Sécurité des transports
- Gestion du trafic
- Gestion des incidents
- Exploitation en temps réel
- Intervention d'urgence
- Mobilité adaptative
- Résilience climatique
- Résilience des infrastructures
- Optimisation des réseaux
- Résilience opérationnelle

CATÉGORIE DE SUJET 6

AU-DELÀ D'AUJOURD'HUI: LES NOUVELLES FRONTIÈRES DE LA MOBILITÉ

Exemples de sujets :

- Mobilité du futur
- Technologies émergentes
- Villes intelligentes (Smart Cities)
- Mobilité en tant que service (MaaS – Mobility-as-a-Service)
- Modèles d'affaires innovants
- Concepts de transport avancés
- L'avenir des transports
- Transformation de la mobilité
- Modes de transport émergents
- Stratégies de mobilité visionnaires



MONTRÉAL, QUÉBEC · 1-3 JUIN/JUNE 2027

2027 CONGRES-EXPO / CONFERENCE & EXPO

ITS-STI CANADA



POSSIBILITÉS DE PARTICIPATION

Présentations individuelles: Études de cas, recherche, déploiements, leçons apprises, initiatives politiques et programmes d'innovation.

Séances de panels: Discussions interactives réunissant divers points de vue et offrant des perspectives pratiques.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

Pertinence, innovation, clarté, valeur d'apprentissage, expertise, diversité des perspectives, mobilisation de l'auditoire, neutralité commerciale et prise en compte de la diversité, de l'équité et de l'inclusion. Applicabilité : l'efficacité avec laquelle l'approche peut être intégrée dans des contextes réels, appuyée par des exemples pratiques et des études de cas.

DATES IMPORTANTES

Date limite de soumission : **31 octobre 2026**

Date de confirmation d'acceptation : **novembre 2026**

INFORMATION À L'INTENTION DES CONFÉRENCIERS

L'inscription à la conférence est obligatoire pour tous les conférenciers. Les frais de déplacement et d'hébergement sont à la charge des présentateurs. Les présentations à caractère commercial ou promotionnel ne seront pas acceptées. Tout contenu généré par l'intelligence artificielle doit être divulgué.



SOUMETTEZ VOTRE CONTRIBUTION

<https://forms.cloud.microsoft/r/HHdjqlj1cu>

