



AQTr

Tables d'expertise

Les Tables d'expertise de l'AQTr favorisent le partage de connaissances, d'expériences, de pratiques et d'innovations dans leurs domaines. Elles réunissent l'écosystème du transport et de la mobilité, tous modes confondus, autour d'enjeux communs liés à la mobilité durable, à l'environnement et au développement des compétences, afin de nourrir la réflexion collective et de renforcer la collaboration du milieu.

Chaque Table d'expertise se consacre à des enjeux particuliers. En voici quelques exemples.



SIGNALISATION ROUTIÈRE

- ▶ Normes, pratiques et outils en signalisation routière
- ▶ Signalisation permanente, temporaire ou dynamique
- ▶ Gestion et maintien de la circulation



MOBILITÉ INTELLIGENTE (STI)

- ▶ Intégration des technologies numériques et des outils intelligents dans les réseaux de transport
- ▶ Gestion intelligente de la circulation et interopérabilité des systèmes
- ▶ Véhicules connectés et autonomes



SÉCURITÉ ROUTIÈRE

- ▶ Enjeux et défis influençant la sécurité des usager·ère·s de la route
- ▶ Comportement humain et conditions d'utilisation du réseau
- ▶ Normes, pratiques et outils en sécurité routière



INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

- ▶ Évolution des pratiques, solutions et innovations en conception et construction d'infrastructures de transport
- ▶ Résilience, maintien des actifs et adaptation aux changements climatiques



VIABILITÉ HIVERNALE

- ▶ Outils, approches et solutions appliquées sur le terrain
- ▶ Opérations hivernales pour tous les modes de déplacement
- ▶ Gestion des sels et du déglacage et leurs impacts environnementaux



FERROVIAIRE

- ▶ Évolution des pratiques et solutions liées au fonctionnement des systèmes de transport terrestre guidé
- ▶ Planification et développement des réseaux
- ▶ Intégration urbaine des infrastructures et des services ferroviaires



MOBILITÉ DURABLE

- ▶ Besoins des usager·ère·s dans une perspective d'intermodalité
- ▶ Comportements et tendances qui influencent la mobilité
- ▶ Aménagements favorisant les modes actifs collectifs et le partage de l'espace de circulation



TRANSPORT COLLECTIF

- ▶ Planification et exploitation des réseaux de mobilité collective
- ▶ Équité dans l'accès au transport collectif
- ▶ Intégration des solutions de mobilité et de l'aménagement du territoire



PIARC-QUÉBEC

- ▶ L'AQTr agit comme secrétariat général de PIARC-Québec (Association mondiale de la route). La participation des représentant·es PIARC aux Tables d'expertise assure un arrimage entre les travaux internationaux et les réalités du secteur québécois. PIARC-Québec constitue ainsi un levier important de rayonnement international.

FONCTIONNEMENT DES TABLES

- ▶ Un plan d'action structuré sur 2 ans
- ▶ 3 rencontres officielles par année
- ▶ Sous-comités ou groupes de travail pour réaliser les livrables
- ▶ Contribution active aux activités de l'AQTr

- 3 à 4 événements techniques / colloques par année
- Sommet de la Rentrée et Congrès annuel

+ de 1 400 participant·e·s en 2025

Des exemples d'initiatives :

- Formation universitaire en génie de la mobilité ferroviaire durable
- Enquête sur les besoins de formation dans l'industrie

DES ACTIVITÉS VARIÉES DURANT LES RENCONTRES

- ▶ Discussions sur les enjeux actuels et émergents du secteur
- ▶ Présentations techniques par des membres, des expert·e·s invité·e·s ou des étudiant·e·s universitaires aux cycles supérieurs
- ▶ Tables rondes sur des sujets précis
- ▶ Ateliers collaboratifs
- ▶ Visites techniques (chantiers, projets ou installations en lien avec les thématiques abordées)

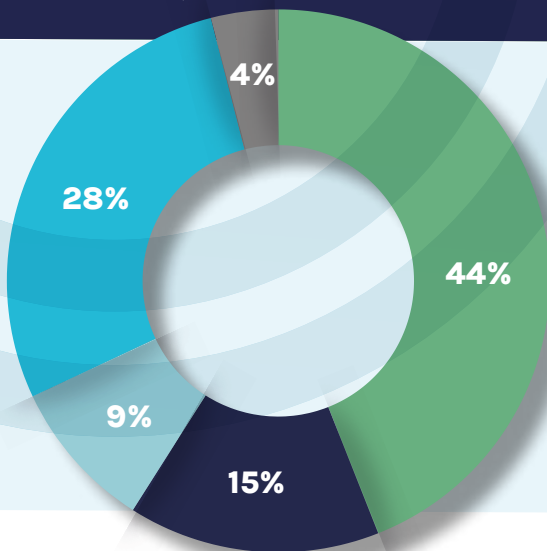


POUR DEVENIR MEMBRE D'UNE TABLE D'EXPERTISE

Formulaire de candidature
<https://www.aqtr.com/fr/tables-dexpertise/>

Les membres sont sélectionnés en fonction de la représentativité sectorielle et de l'expertise recherchée.

+ de 150 expert·e·s participent aux Tables



RÉPARTITION DES MEMBRES

- Municipalités
- Secteur privé : firmes de génie-conseil et entreprises de service
- Ministères, organismes publics et sociétés d'État
- Associations
- Établissements d'enseignement et de recherche

Pour en savoir plus, consultez la section « **Tables d'expertise** » de notre site Web ou communiquez avec nous.

Mathieu Charbonneau

Directeur, Tables d'expertise, programmation et projets spéciaux
mcharbonneau@aqtr.com

Gabriel Ménard

Coordonnateur, Tables d'expertise et programmation
gmenard@aqtr.com