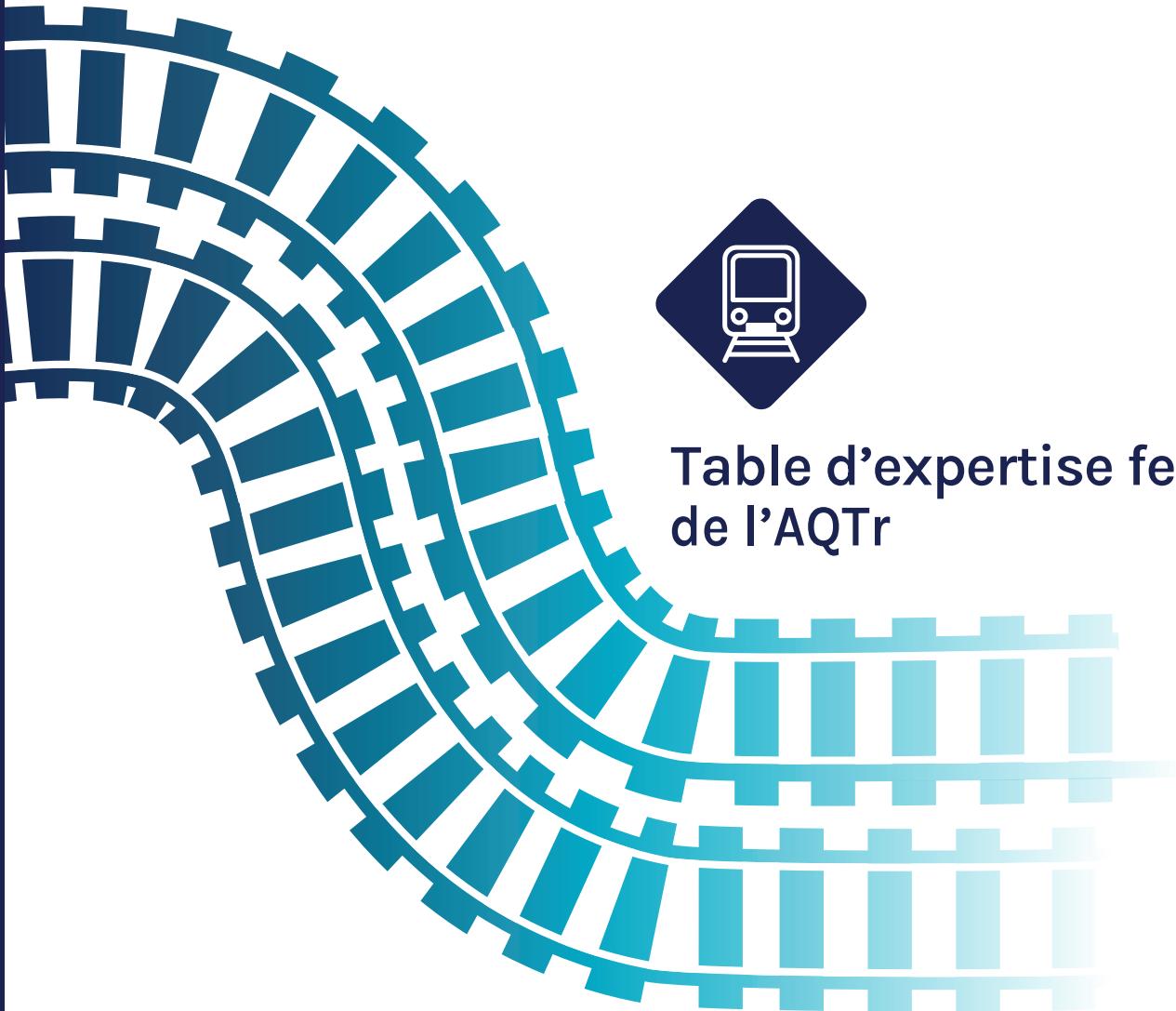


Fier partenaire de la

**Charte de collaboration
Génie de la mobilité
ferroviaire durable**



Table d'expertise ferroviaire
de l'AQTr



CHARTE DU PROJET DE COLLABORATION INDUSTRIELLE SUR LA CRÉATION DE CONTENU ACADEMIQUE DE NIVEAU UNIVERSITAIRE EN GÉNIE DE LA MOBILITÉ FERROVIAIRE DURABLE AU CANADA

L'industrie ferroviaire prévoit une croissance significative en Amérique du Nord dans les années à venir, et l'accès à des talents en général, et plus particulièrement à des talents dans le domaine de l'ingénierie, est cruciale pour relever les défis actuels et futurs de la mobilité ferroviaire. Devant ce défi, la Table d'expertise ferroviaire de l'AQTr a créé en 2024 un groupe de travail regroupant des collaborateurs issus des membres de l'AQTr pour produire le contenu académique de niveau universitaire en génie de la mobilité ferroviaire durable.

Le contenu développé dans le cadre de ce Projet sera distribué sous licence gratuite aux universités canadiennes participantes. Cela signifie que les universités pourront utiliser ce matériel pédagogique sans frais, ce qui facilitera l'accès à des connaissances spécialisées en génie de la mobilité ferroviaire durable pour les étudiants et les enseignants. Cette initiative vise à renforcer la formation et la recherche dans ce domaine crucial, en favorisant une collaboration étroite entre l'industrie ferroviaire et le milieu académique.

Pour obtenir plus d'informations sur la Charte de collaboration et la formation : info@aqtr.com



Table d'expertise ferroviaire
de l'AQTr

AQTr
Tables
d'expertise

Nous sommes fiers partenaires de la **Charte de collaboration pour le développement de contenu universitaire en génie de la mobilité ferroviaire durable**, une initiative de la Table d'expertise ferroviaire de l'AQTr.

AECOM

ALSTOM
• la mobilité, naturellement.

AtkinsRéalis



CDPQ
Infra

INGÉROP
Inventons demain

lgm/

POMERLEAU

Québec

RAIL
CANTECH

sector
Canada

Stantec

VIA
VIA Rail Canada

WSP



Table d'expertise ferroviaire
de l'AQTr

AQTr
Tables
d'expertise



Voici les liens vers les différents cours

Polytechnique - Génie transport collectif ferroviaire

- CIV8780 - Systèmes de transport collectif guidés :
<https://www.polymtl.ca/programmes/cours/systemes-de-transport-collectif-guides>
- ELE8780 - Technologies ferroviaires - Sécurité et signalisation :
<https://www.polymtl.ca/programmes/cours/tech-ferroviaires-securite-et-signalisation>
- MEC8780 - Technologies ferroviaires - Matériel roulant :
<https://www.polymtl.ca/programmes/cours/technologies-ferroviaires-materiel-roulant>
- IND8780 - Exploitation et maintien des systèmes ferroviaires :
<https://www.polymtl.ca/programmes/cours/exploit-et-maint-des-systemes-ferroviaires>

Ontario Tech - Railway Engineering

<https://partners.ontariotechu.ca/industry-lead-initiatives/railway-engineering-specialization/>

- ENGR 3011U - Introduction to Railway Systems :
<https://uoit.curriculog.com/proposal:3726/form>
- ENGR 4022U - Railway Safety and Signalling :
<https://uoit.curriculog.com/proposal:3768/form>
- ENGR 4033U - Railway Rolling Stock :
<https://uoit.curriculog.com/proposal:3727/form>
- ENGR 4044U - Railway Systems Operation and Maintenance :
<https://uoit.curriculog.com/proposal:3729/form>



Table d'expertise ferroviaire
de l'AQTr

AQTr
Tables
d'expertise