

CONCOURS DE MÉMOIRES

CONGRÈS 2024 DU 29 AVRIL AU 1^{er} MAI 2024 | CENTRE DES CONGRÈS SAINT-HYACINTHE

PIARC
QUÉBEC

Horizon 2050



58^e
CONGRÈS
DE L'AQTr

NET ZERO



LA VOIE VERS
LA CARBONEUTRALITÉ
DES TRANSPORTS

L'expertise en transport

AQTr



CONCOURS MÉMOIRE PIARC

CONGRÈS 2024 DU 29 AVRIL AU 1^{er} MAI 2024 | CENTRE DES CONGRÈS
SAINT-HYACINTHE



OBJECTIF

L'objectif du concours est de susciter l'intérêt des jeunes diplômés et étudiants de niveau maîtrise et doctorat dans la recherche de solutions pour accroître l'efficacité et la compétitivité des réseaux de transport routier. Le concours vise à intéresser les étudiants aux travaux de l'Association mondiale de la route (PIARC).

Le mémoire, issu de travaux individuels ou d'équipe, devra être en lien avec le [plan stratégique 2024-2027 de PIARC](#). De plus, le mémoire devra encourager les différents intervenants en transport routier par des idées et solutions novatrices.

CONTEXTE

Les transports évoluent en fonction des besoins et des préoccupations sociales, mais également en fonction des réalités des usagers et du contexte économique. Pour répondre à ces perpétuels changements, les acteurs du monde des transports doivent continuellement s'investir et innover. Cette période d'effervescence que connaît actuellement le monde des transports encourage fortement le développement d'idées innovatrices et mobilisatrices.

PRIX

Les finalistes recevront une **INSCRIPTION GRATUITE** lors du 58^e congrès de l'AQTr « Horizon 2050 : La voie vers la carboneutralité des transports », qui se tiendra du 29 avril au 1^{er} mai 2024 à Saint-Hyacinthe.

Le lauréat recevra une **BOURSE DE 2 000 \$ (Stantec)** dans le cadre du 58^e congrès de l'AQTr.

Le lauréat obtiendra le **titre de jeune professionnel du Comité technique de PIARC** auquel se rattache le sujet de son mémoire et pourra suivre l'avancement des travaux de ce comité pour le cycle de travail en cours.

Le résumé de **son mémoire sera également publié sur le site Web de l'AQTr.**

RENSEIGNEMENTS

congres@aqtr.com



CONCOURS MÉMOIRE PIARC

CONGRÈS 2024 DU 29 AVRIL AU 1^{er} MAI 2024 | CENTRE DES CONGRÈS
SAINT-HYACINTHE



CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

- Les participants (jeunes diplômés ou étudiants de niveau maîtrise), résidents du Québec au sens de la Loi et du Règlement sur l'assurance maladie du Québec et de la Loi et du Règlement sur l'impôt du Québec, devront avoir moins de 35 ans en date du 1^{er} janvier 2024. Ils pourront s'inscrire à titre individuel ou en équipe (deux personnes ou plus). Ils devront avoir un intérêt marqué pour le domaine des transports routiers et ses liens avec différents secteurs d'activités.
- Pour cette édition, les participants devront axer leur réflexion autour de l'un des enjeux du plan stratégique 2024-2027 de PIARC qui ont été organisés selon quatre thèmes principaux :
 - Administration de la route
 - Mobilité
 - Sécurité et durabilité
 - Infrastructures résilientes

Référez-vous au document : PIARC-QUEBEC

- Les participants devront indiquer le ou les enjeux abordé(s) dans leur mémoire et à l'étude par PIARC en présentant une ou des solutions novatrices à une problématique actuelle touchant l'un des domaines des transports routiers (infrastructures, sécurité routière, développement durable, transport public, intermodalité, etc.).*
- Les candidats « étudiants » devront faire preuve de leur appartenance active à une institution d'enseignement (dernier relevé de notes).
- Les candidats « jeunes diplômés » devront présenter leur plus récent relevé de notes ou diplôme obtenu (délai de 2 ans maximum 1^{er} avril 2024).

DIRECTIVES DE MISE EN CANDIDATURE

Pour déposer une candidature, remplissez le formulaire « **Concours de mémoires PIARC-Québec** » au plus tard le **1^{er} avril 2024**. Cliquez sur le lien identifié plus bas pour accéder au formulaire.

Chaque mémoire (annexé au formulaire en ligne) devra :

- Nomenclature : AAAAMMJJ-concours- PIARC-Quebec_ PRENOM-NOM
- Présenté en format PDF;
- Maximum 15 pages, incluant les photos, les diagrammes, les tableaux;
- Être présenté dans un excellent français;
- Comprendre, obligatoirement et dans l'ordre, les éléments suivants : page-titre, résumé d'une page, texte, bibliographie;
- Format police de caractère Arial, 11 points, en interligne simple avec des marges de 2,5 cm (1 pouce) et une pagination en bas, à droite;
- Démontrer ses liens avec le ou les enjeux des comités techniques ou des groupes d'étude de PIARC (aussi bien dans le résumé que dans l'introduction du texte);
- Dernier relevé de notes (candidats étudiants ou jeunes diplômés) ou dernier diplôme obtenu (jeunes diplômés uniquement);
- Document attestant l'âge du candidat (par exemple, carte d'assurance maladie ou permis de conduire);
- Preuve de résidence au Québec.

** Il n'est pas requis que le sujet présenté soit en lien avec le mémoire en élaboration dans le cadre du cheminement universitaire du participant.*



CONCOURS MÉMOIRE PIARC

CONGRÈS 2024 DU 29 AVRIL AU 1^{er} MAI 2024 | CENTRE DES CONGRÈS
SAINT-HYACINTHE



CRITÈRES DE SÉLECTION

L'évaluation des mémoires tiendra compte de plusieurs facteurs :

L'équilibre général du document et sa relation avec les travaux de PIARC (20 %) : le document devra permettre au lecteur de bien saisir la problématique présentée, de la situer dans un contexte élargi et de percevoir les avantages et inconvénients de l'une ou l'autre des solutions proposées. Les liens entre ces solutions et les enjeux de PIARC ciblés devront être clairement démontrés. Ces solutions pourront concerner aussi bien l'une des composantes du transport routier que l'amélioration des modes d'intervention des différents intervenants.

Le pragmatisme des solutions proposées (20 %) : la planification, la gestion et l'exploitation du transport routier constituent un processus complexe et il est important de chercher des moyens pour améliorer le transport routier et l'arrimer à son milieu et au contexte en vigueur. Bien qu'un des objectifs du concours soit la recherche d'idées novatrices, les solutions proposées devront tenir compte de la réalité actuelle et des tendances observables, anticipées ou potentielles.

L'applicabilité dans les contextes québécois et internationaux (20 %) : les candidats qui présenteront des mémoires devront tenir compte de l'applicabilité de leurs recommandations dans le contexte québécois, mais également en fonction de la nature même du Comité national PIARC-Québec, de leur transposition potentielle à l'international, selon les enjeux actuellement étudiés au sein de l'Association mondiale de la route (PIARC).

L'approche multidisciplinaire (15 %) : les candidats devront prendre en compte plusieurs aspects du transport routier, y compris l'environnement socio-économique, les enjeux de nature environnementale, ainsi que les considérations géographiques, politiques et stratégiques. Les mémoires devront présenter les

points de vue de leurs auteurs quant à l'interaction qui existe entre le domaine du transport routier et le milieu.

Le caractère novateur des solutions proposées (15 %) : l'un des objectifs de ce concours est d'encourager l'émergence de nouvelles idées. Les candidats devront s'assurer que la présentation de leur mémoire dégage bien cet aspect.

La qualité de la rédaction (10 %) : la présentation générale du document (clarté du texte, tableaux, photographies, dessins, etc.) et la qualité de sa rédaction seront prises en compte. En outre, les candidats doivent respecter les différentes règles syntaxiques, orthographiques et grammaticales.

COMITÉ DE SÉLECTION

La sélection des mémoires sera confiée à un jury formé exclusivement pour cette occasion. Celui-ci tiendra, notamment, compte de la qualité des analyses présentées, du caractère innovateur des solutions proposées et de la qualité générale du texte.

Ce jury est composé des personnes suivantes :

- Le coordonnateur technique de PIARC-Québec;
- Un(e) représentant(e) de l'AQTr;
- Un(e) représentant(e) du Comité PIARC-Québec;
- Un(e) représentant(e) du ministère des transports et de la mobilité durable;
- Un(e) représentant(e) du secteur privé;
- Deux représentant(e)s du milieu universitaire;
- Un(e) représentant(e) du commanditaire de la bourse.

FORMULAIRE DE DÉPÔT DE CANDIDATURE CONCOURS DE MÉMOIRES PIARC-QUÉBEC

DATE LIMITE POUR SOUMETTRE UNE PROPOSITION :

1^{er} AVRIL 2024

RENSEIGNEMENTS
congres@aqtr.com

AQTr

L'expertise en transport

Association québécoise des transports

Bureau Montréal
514 523-6444

aqtr.com

@AQTransports
Suivez-nous sur nos réseaux sociaux !

