

PLAN DE PARTENARIAT

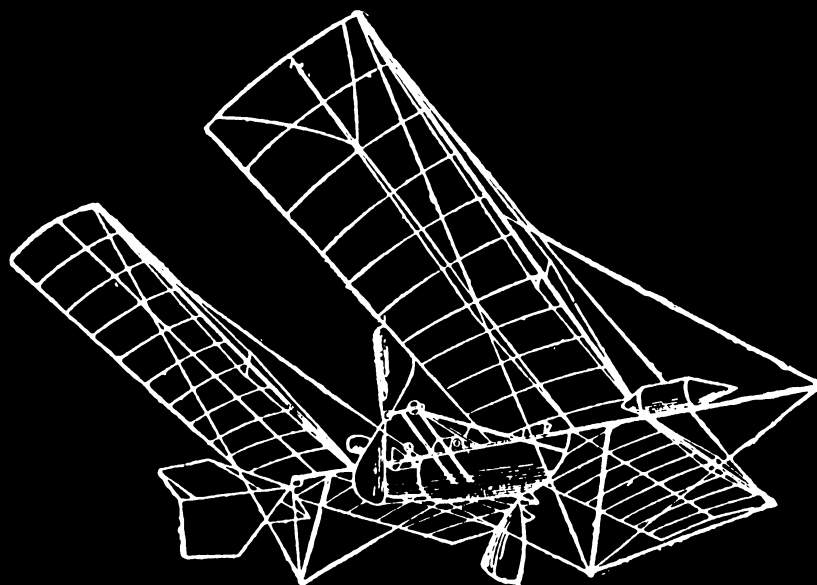
COMPÉTITION QUÉBÉCOISE D'INGÉNIERIE 2025



Propulsé par  GENIUM 360

LA COMPÉTITION QUÉBÉCOISE D'INGÉNIERIE

La 40e édition de la CQI se tiendra en 2025 à Polytechnique Montréal. Cette compétition d'ingénierie réunit 13 campus de 11 universités différentes partout au Québec pour que des centaines d'étudiants en génie de la province s'affronte. La compétition québécoise d'ingénierie est chapeautée par la Confédération pour le rayonnement étudiant en ingénierie du Québec (CRÉIQ) et permet aux étudiants en génie de démontrer leurs talents dans des épreuves théoriques et pratiques.





Montréal, le 22 avril 2024

À qui de droit

Objet : Appui à la Compétition québécoise d'ingénierie 2025

Madame, Monsieur,

C'est avec un grand enthousiasme que j'exprime mon soutien à l'organisation de la 40e édition de la **Compétition Québécoise d'Ingénierie (CQI)**, qui se tiendra à Polytechnique Montréal en 2025.

La CQI est un événement phare de la scène étudiante québécoise, réunissant 13 campus de 11 universités différentes à travers la province. Organisée sous l'égide de la Confédération pour le Rayonnement Étudiant en Ingénierie du Québec (CRÉIQ), cette compétition offre une plateforme unique aux étudiantes et étudiants en génie pour démontrer leur talent et leur passion à travers des épreuves théoriques et pratiques.

Le choix de la thématique "Voyage dans le temps" pour cette édition est particulièrement inspirant. Le voyage dans le temps ouvre la porte à un univers où le passé et le futur se rencontrent, où les idées les plus folles deviennent possibles grâce à l'ingéniosité humaine. L'histoire de l'ingénierie est jalonnée d'innovations qui semblaient impossibles à leur époque, mais qui ont été rendues réalisables grâce au travail acharné et à la créativité des ingénieurs.

La participation de délégations issues de 13 campus à travers le Québec souligne l'aspect inclusif et diversifié de la compétition. Cet événement rassemble des étudiantes et des étudiants de différents horizons, dans des programmes de génie variés, offrant ainsi une occasion unique d'échange et de collaboration entre les futurs ingénieurs de la province.

Je tiens à exprimer tout mon soutien à l'équipe organisatrice de la CQI à Polytechnique Montréal. Je suis convaincue que cette 40e édition sera une véritable réussite, permettant aux étudiantes et étudiants en génie de tout le Québec de briller et de contribuer à l'avancement de leur domaine.

Je vous encourage à contribuer généreusement par le biais de votre commandite à la réalisation de cet événement. Votre soutien est indispensable au succès de cette activité et aura un impact significatif sur les étudiantes et étudiants. Nous sommes convaincus que vous serez également fiers de participer, à votre manière et selon vos moyens, à ces Jeux.

Nous vous remercions par avance de votre précieuse contribution !

Maud Cohen, ing., FIC, MBA, ASC

Directrice générale

Direction générale

Pavillon Principal
Téléphone : 514 340-4943
Télécopieur : 514 340-4600
Courriel : direction.generale@polymtl.ca

Adresse postale

C.P. 6079, succ. Centre-Ville
Montréal (Québec) Canada H3C 3A7
www.polymtl.ca

Campus de l'Université de Montréal
2900, boul. Édouard-Montpetit
2500, chemin de Polytechnique
Montréal (Québec) Canada H3T 1J4

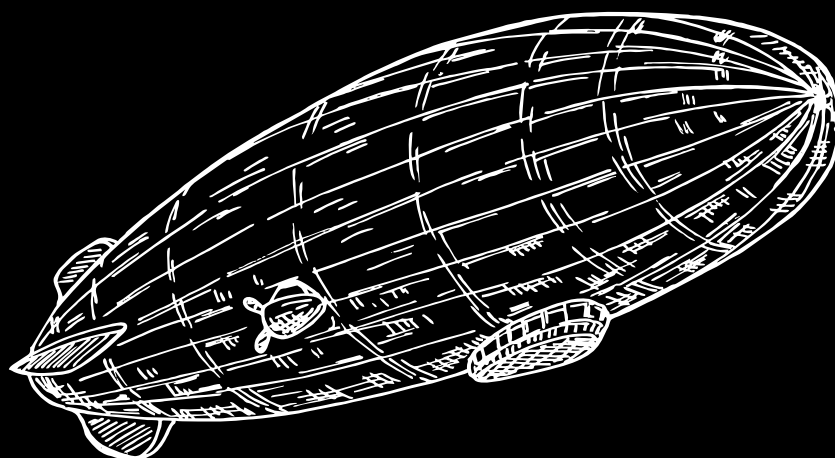


THÉMATIQUE

Voyage dans le temps est une thématique intéressante puisqu'il laisse place à un monde de souvenirs ou bien un monde d'idées futuristes, que ce soit l'invention de la roue ou bien les voitures volantes, tout est possible lorsqu'on voyage dans les différentes époques. Pour chaque découverte, la profession d'ingénieur a pris une place centrale pour permettre la réalisation d'idées novatrices qui semblaient, à un certain moment dans l'histoire, irréalistes.

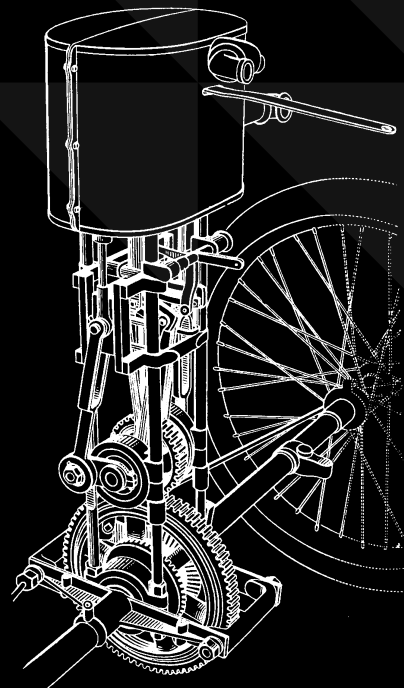
C'est avec plaisir que la CQI 2025 vous présente sa thématique :

VOYAGE DANS LE TEMPS



LES DÉLÉGATIONS

13 campus à travers le Québec envoient une délégation constituée de membres de leur communauté étudiante. Ces membres sont tous à des étapes différentes et dans des programmes de génies différents les uns des autres.



PROGRAMMES D'ÉTUDES



GÉNIE AÉROSPATIAL
GÉNIE CHIMIQUE
GÉNIE CIVIL
GÉNIE ÉLECTRIQUE
GÉNIE INDUSTRIEL

GÉNIE INFORMATIQUE
GÉNIE LOGICIEL
GÉNIE MÉCANIQUE
GÉNIE PHYSIQUE
ET AUTRES!

LES DÉLÉGATIONS

Concordia
ÉTS
McGill
McGill-McDonalds
Polytechnique
UQAC

UQAR
UQAT
UQO
UQTR
UQTR-Drummondville
Université Laval
Université de Sherbrooke



LES COMPÉTITIONS

COMPÉTITION SENIOR

Ouvert au public: Essais techniques seulement

La conception senior regroupe des équipes de quatre qui ont huit à douze heures pour fabriquer une solution robotique celle-ci devra répondre à la problématique imposée le jour de la compétition. À la fin de ce marathon, chaque équipe présentera l'ingéniosité de leur solution en complétant, devant un public et le jury, la tâche demandée.



COMPÉTITION JUNIOR

Ouvert au public: Essais techniques seulement

La compétition junior similaire à la compétition senior, possède un niveau de difficulté moins élevé. Les équipes de quatre disposent de quatre à huit heures pour concevoir leur solution robotique. Cette épreuve est réservée aux participantes et participants ayant complété moins de 60 crédits accumulés dans leur baccalauréat.



LES COMPÉTITIONS

DÉBATS ORATOIRES

Ouvert au public: Oui

La compétition de débat oratoire permet de faire ressortir les talents en argumentation/persuasion de communication de la communauté étudiante en ingénierie. Grâce à leur éloquence et leur pensée critique, les participantes et participants doivent défendre une position dans un thème qui leur est imposée. Les étudiants/étudiantes s'affrontent deux à deux.



GÉNIE CONSEIL

Ouvert au public: Non

La consultation est une des disciplines les plus populaires du génie dans le monde, les équipes de quatre de chaque délégations disposent de quatre à six heures pour proposer une solution complète et réaliste à un problème complexe. Par la suite, ils devront présenter cette solution devant un jury, mettant à profit leurs talents de communication.



LES COMPÉTITIONS

COMMUNICATION SCIENTIFIQUE

Ouvert au public: Oui

La compétition de communication scientifique permet aux équipes de démontrer leur capacité de vulgarisation en expliquant de la façon la plus claire possible un concept complexe relevant de l'ingénierie. Les équipes de un ou de deux doivent présenter le concept devant un jury.



CONCEPTION INNOVATRICE

Ouvert au public: Kiosques seulement

La compétition de conception innovatrice permet aux équipes d'au plus six membres de faire valoir leur esprit entrepreneurial en concevant un produit, service ou procédé innovant. Les différents produits sont présentés à tous grâce à des kiosques. La créativité et l'innovation de la solution sont évalués par les membres du jury.



LES COMPÉTITIONS

RÉINGÉNIERIE

Ouvert au public: Non

La compétition de réingénierie vise à tester les capacités des équipes à améliorer et à optimiser de produits existants placés dans de nouvelles contraintes. Les solutions des équipes de deux sont présentées devant un jury permettant ainsi aux participantes et participants de faire valoir leurs compétences techniques, leur créativité et leurs talents oratoires.



PROGRAMMATION

Ouvert au public: Essais techniques seulement

La compétition de programmation met à l'épreuve plusieurs équipes à travers un grand défi regroupant plusieurs compétences du génie informatique et logiciel comme l'algorithmique, la résolution de problème, l'architecture logicielle et l'intelligence artificielle. La solution est évaluée sur son fonctionnement et son originalité.



LES COMPÉTITIONS

PRÉSENTATION DE RECHERCHE - CYCLES SUPÉRIEURS

Ouvert au public: Oui

Cette compétition permet aux participantes et participants de présenter leur projet de recherche d'études graduées du niveau de la maîtrise ou du doctorat. Elle se déroule sous trois volets : la rédaction d'un court article résumé, une présentation devant un public et une évaluation par les juges dans une rencontre à huis clos.



PUZZLE HERO

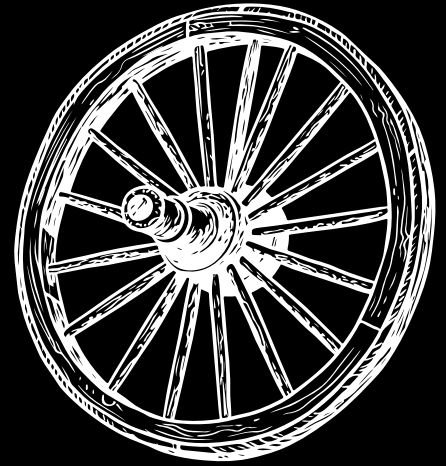
Ouvert au public: Non

Le puzzle hero est une compétition proposant une série de défis portant sur les différents domaines de l'ingénierie. Elle permet à tous les étudiantes et étudiants d'une délégation de participer. Cette compétition propose une série de problèmes et d'énigmes rapportant un certain nombre de points en fonction de leur difficulté. Elle est disponible durant toute la durée de l'événement.



Les avantages d'être partenaire

RECRUTEMENT



DIVERSITÉ ET IMPLICATION

Les délégations sont composées d'individus qui dépassent leur limite intellectuelle en mettant à profit les connaissances acquises tout au long de leur formation d'ingénieur. Ils proviennent tous de génies différents et sont tous à des étapes différentes dans leurs parcours.

DISTINCTION AU SEIN DES UNIVERSITÉS

Pour participer à la CQI, les membres des délégations doivent gagner leur place au sein de l'équipe. Ils doivent se démarquer lors d'une compétition de sélection au sein de leur université. Les membres qui accèdent à la compétition ont donc su démontrer leurs aptitudes techniques et théoriques.

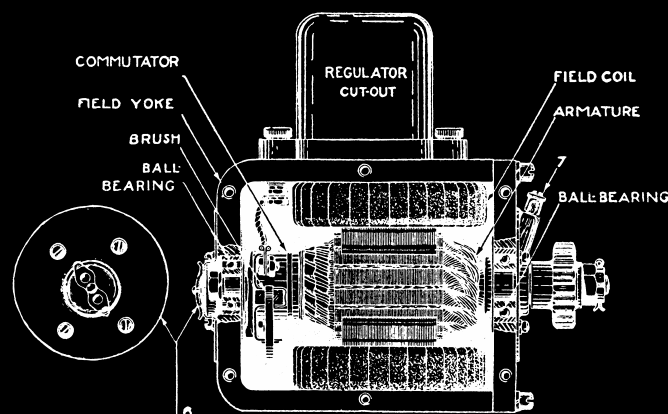
CAPACITÉ D'ADAPTATION

Les défis proposés aux équipes sont complexes et nécessitent beaucoup d'aptitudes de gestion de stress. Les équipes n'ont que quelques heures pour présenter leur solution en étant restreintes au niveau matériel ou au niveau conceptuel.



Les avantages d'être partenaire

VISIBILITÉ



CRÉATION D'UN RÉSEAU DE CONTACTS

La CQI offre une soirée de réseautage vous permettant de pouvoir apporter de la visibilité à votre entreprise. Les étudiants de la compétition, étant très actifs dans leurs universités respectives, sont en mesure de promouvoir votre entreprise dans leur réseau de contacts.

RENCONTRE D'ÉTUDIANT(E)S DANS UN ENVIRONNEMENT SOUHAITABLE

La compétition vous permet d'observer les membres des délégations performer dans leur environnement grâce à leurs capacités techniques.

RENFORCEMENT DES VALEURS DE L'ENTREPRISE

La compétition, dont la soirée de réseautage, est le moment parfait pour promouvoir les valeurs de votre entreprise et d'effectuer la recherche de candidats qui vous représentent bien.

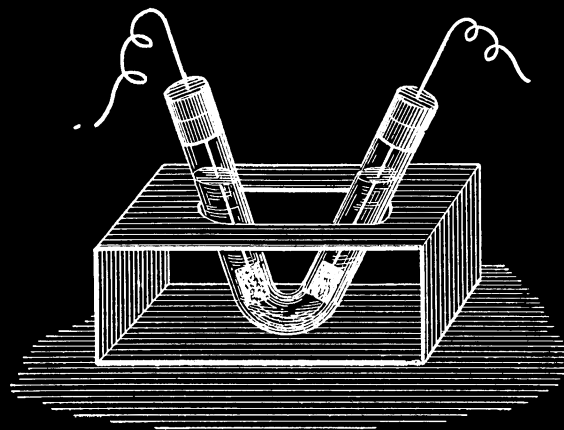
VISIBILITÉ SUR LES MÉDIAS SOCIAUX

Étant donné notre forte présence sur les médias sociaux, être partenaire vous permet une publicité garantie au sein de toutes nos plateformes. Nous sommes actifs sur LinkedIn, Facebook et Instagram et ainsi votre entreprise pourra bénéficier d'une grande visibilité auprès de plusieurs personnes.



Les avantages d'être partenaire

JUGE



PRÉSENCE DURANT TOUTE LA FIN DE SEMAINE

Les juges sont présents tout au long de la fin de semaine de la compétition. La nourriture, l'hébergement, l'accès à toutes les soirées font partis des avantages d'être membre du jury à la CQI.

FIN DE SEMAINE COMPLÈTE AVEC DES ÉTUDIANTS EN GÉNIE

Les juges sont présents tout au long de la compétition, c'est-à-dire qu'ils pourront être avec les étudiants tout au long de la fin de semaine et les voir œuvrer dans leur domaine d'expertise. Les juges pourront tisser des liens avec les membres des délégations et apprendre à les connaître sous un autre angle.

RESPONSABILITÉ ET RECONNAISSANCE

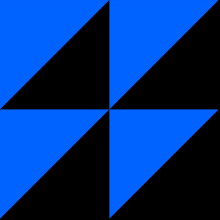
Être sélectionné comme juge témoigne de votre expertise et de votre crédibilité dans le domaine de la compétition. Cela peut vous offrir une reconnaissance professionnelle et personnelle.



PALIER DE PARTENARIAT

Forfait	Officiel	Diamant	Platine	Or	Argent	Bronze
Logo sur le site web	Très grand	Grand	Moyen	Petit	Petit	Très petit
Logo sur les guides	Très grand	Grand	Moyen	Petit	Petit	Très petit
Logo sur le chandail de participant(e)s	Très grand	Grand	Moyen	Petit	Petit	Très petit
Logo sur les bannières	Grand	Moyen	Petit	Ø	Ø	Ø
Cadre des photos officielles	✓	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Description détaillée sur le site web (10)	✓	✓	✓	+100\$	+100\$	+100\$
Puzzle Hero (10)	Présentateur officiel +10 défis	6 défis	4 défis	2 défis	+100\$	+100\$
Message dans le guide du participant(e)	Mot de bienvenue + 1 page	1/2 page	1/2 page	1/3 page	1/3 page	Ø





PALIER DE PARTENARIAT

Forfait	Officiel	Diamant	Platine	Or	Argent	Bronze
Kiosque à la soirée de réseautage (9) (4 personnes)	Emplacement privilégié	Grand	Grand	Régulier	Régulier	Régulier
Juge d'une compétition (1,4,6,7)	4	4	3	2	1	Ø
Invité.es au banquet (4)	2	2	1	1	Ø	Ø
CV des participants	✓	✓	✓	✓	✓	Ø
Présentation d'un prix spécial (5)	✓	✓	✓	+1000\$	1000\$	Ø
Item dans le kit du participant (3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tarif	25 000\$	20 000\$	15 000\$	10 000\$	7500\$	5000\$



TARIF À LA CARTE

Prix de base: 1000\$

Kiosque:

- Régulier.....1500\$
- Grand.....3000\$
- Personne supplémentaire.....200\$

Juges (1,2,4,7) :

- 1 juges.....1250\$
- 2 juges.....2000\$
- 4 juges.....3750\$
- Invité(e)s au banquets.....300\$
- CV des participants.....1000\$

Puzzle hero:

- 1 défi.....150\$
- 2 défis.....250\$
- 4 défis.....400\$

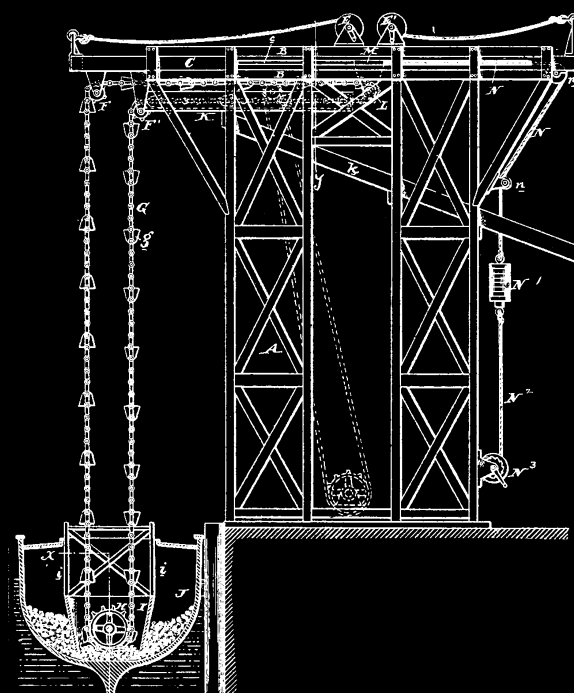
Présenter une compétition:

- Senior.....9000\$
- Junior.....8500\$
- Programmation.....7500\$
- Réingénierie.....6000\$
- Génie conseil.....6000\$
- Débats oratoires.....6000\$
- Communication scientifique.....3500\$
- Cycles supérieurs.....2500\$
- Conception innovatrice.....2500\$
- Prix spécial.....1500\$
- Item dans le kit du participant.....600\$

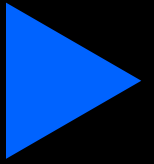


PARTENAIRE DE SERVICE

Dans le cadre de notre plan de partenariat, nous reconnaissons que chaque entreprise a des objectifs et des préférences uniques en matière de collaboration. Certaines entreprises préfèrent peut-être offrir un service spécifique, comme la fourniture de nourriture, de boissons, ou la publicité pour leur marque, plutôt que de recruter ou d'acheter un ensemble complet de partenariats. Nous tenons à souligner que cette approche est tout à fait envisageable au sein de notre partenariat. Nous sommes ouverts à discuter individuellement avec chaque entreprise pour comprendre leurs besoins spécifiques et adapter nos offres en conséquence. Cette approche personnalisée nous permettra de collaborer de manière efficace et mutuellement bénéfique, en trouvant des solutions qui répondent aux attentes et aux objectifs de chacun. Pour ce type de demande, nous vous encourageons à contacter notre VP-Partenariats à l'adresse suivante : tprevost@cqi-qec.qc.ca.



INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES:

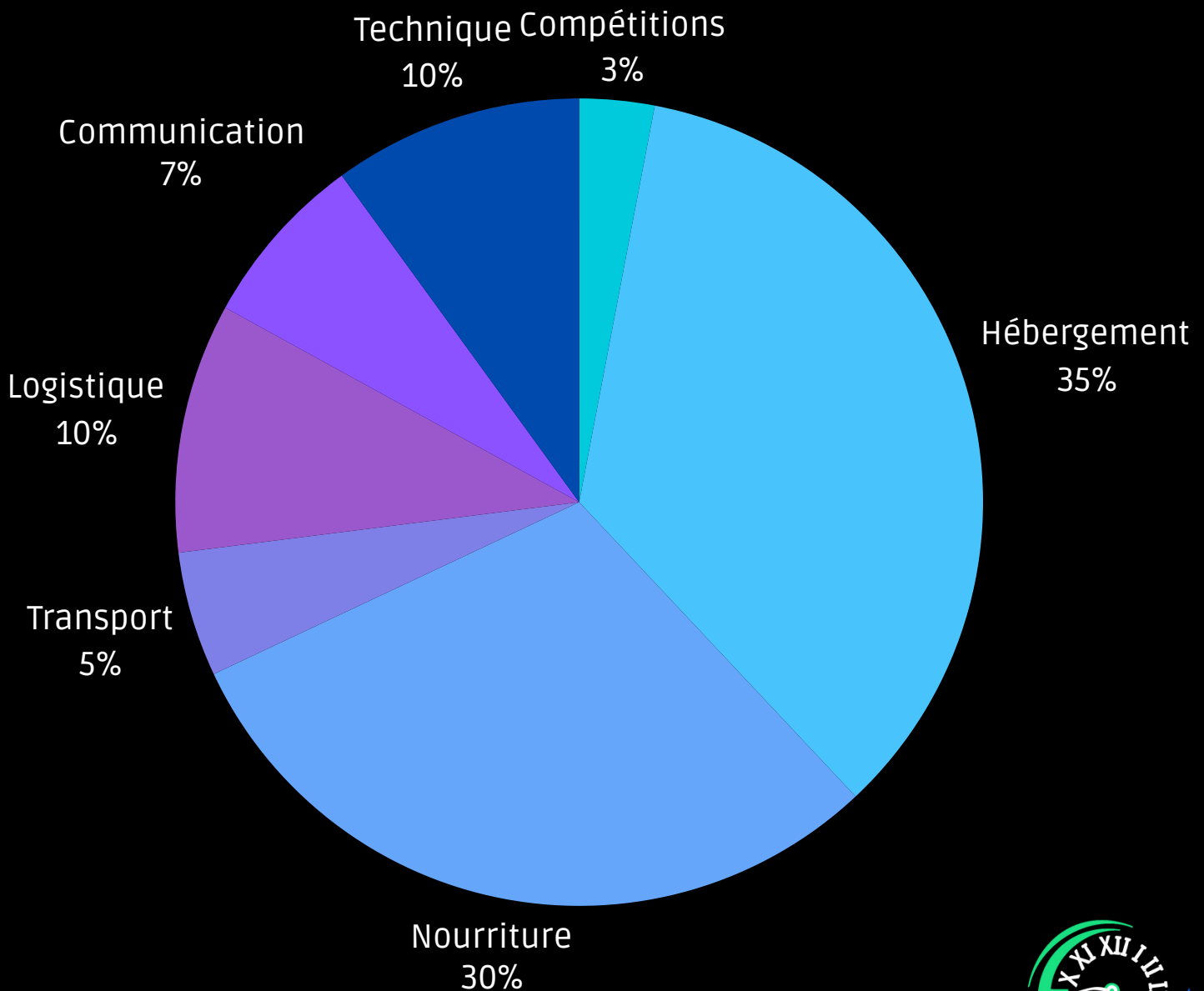


1. Les juges seront logés et nourris tout au long de la fin de semaine.
2. Le partenaire officiel de compétition est priorisé selon le montant donné et l'ordre de signature des ententes.
3. L'item dans le kit de participant(e) et les crédits carbone sont à la charge du partenaire. Tout item dans le kit du participant doit être approuvé par le comité organisateur.
4. Tous les juges ont accès au banquet.
5. Prix présenté par le partenaire pour souligner une distinction lors de l'événement. Ce prix ne peut pas être en lien avec une compétition spécifique. Limité à 12 au total. Nous vous invitons à communiquer avec nous pour des idées. Si le prix est accompagné d'une bourse, elle est aux frais du partenaire.
6. Chaque partenaire a droit d'envoyer au maximum un juge par compétition à moins que celui-ci présente la compétition. Dans ce cas, le nombre de juges est limité à 2 pour ce partenaire. Toutes les compétitions sont limitées à 6 juges.
7. Un partenaire ne peut demander l'exclusivité des juges d'une compétition.
8. La présentation d'une compétition inclut:
 - a. Affichage de votre logo sur toutes les publications concernant celle-ci
 - b. Publication sur nos réseaux sociaux en lien avec la compétition
 - c. Présence de juges (voir point 6)
 - d. Présentation du prix lors du banquet
9. Un maximum de 4 personnes est autorisé par kiosque. Si vous désirez avoir plus de 4 représentant(e)s à la soirée réseautage, des personnes additionnelles peuvent être ajoutées à la carte. Il est à noter que 2 chaises par kiosque sont prévues.
10. Une fiche personnalisée sera disponible sur le site web de la CQI. Cette fiche personnalisée pourra contenir des informations sur votre compagnie pour vous permettre de promouvoir celle-ci.
11. Le puzzle hero est une compétition se déroulant sur une plateforme web tout au long de la fin de semaine. Les défis proposés doivent être réalisable en ligne par le biais de cette plateforme. Tout défi doit être approuvé par le comité organisateur.



FINANCES

Le soutien financier des partenaires est fondamental pour faire vivre la CQI. Le diagramme ci-dessous présente la répartition prévisionnelle des fonds recueillis entre les différents aspects de de l'organisation de la compétition. Le budget inclue des dépenses primordiales telles que la réservation de l'hôtel, l'achat des repas ou encore du matériel nécessaire à la réalisation des compétitions, mais il prévoit également la prise de mesures, comme des activités de formation, pour garantir à tout.e.s la meilleure expérience possible.



CONTACT



THOMAS PRÉVOST

Vice-président aux partenariats
Comité Organisateur CQI 2025

Courriel: tprevost@cqi-qec.qc.ca

Téléphone: 514-974-2707



MARIE ROUILLARD

Directrice aux partenariats
CQI 2025

Email: mr Rouillard@cqi-qec.qc.ca





RÉSEAUX SOCIAUX



<https://www.instagram.com/cqi.qec/>



<https://www.facebook.com/cqi.qec>



<https://www.linkedin.com/company/cqi.qec>

