

Le barrage des dragons d'Hydroélectricité Canada est une occasion passionnante pour les étudiants des programmes d'ingénierie de mettre en valeur leur créativité et leur capacité à résoudre des problèmes tout en construisant leur réseau professionnel.

Organisé par Hydroélectricite Canada (HC) dans le cadre de la Semaine de l'hydroélectricité canadienne, ce concours invite les étudiants de partout au Canada à proposer des solutions à des défis d'ingénierie en lien avec l'hydroélectricité pour courir la chance de gagner le grand prix de 5 000 \$ et autres récompenses.

Que vous travailliez déjà sur un tel projet dans le cadre de vos études ou que vous ayez une idée entièrement nouvelle, Le barrage des dragons vous offre la possibilité de démontrer votre ingéniosité et de laisser votre marque dans le domaine de l'ingénierie.

PRIX ET RÉCOMPENSES

Prix en argent pour les trois équipes finalistes :

7 1ère place : 5 000 \$

2e place : 3 000 \$ 7 3e place : 2 000 \$

En plus de prix en argent, les finalistes bénéficieront de visibilité auprès de l'industrie, d'opportunités de réseautage et de la possibilité de présenter leur projet aux leaders de l'industrie.

Les membres des trois meilleures équipes seront de plus invités à assister gratuitement à la conférence annuelle de La Semaine de l'hydroélectricité canadienne, qui se déroulera du 1er au 3 octobre 2025 à Ottawa.

AFFRONTEZ LES DRAGONS DE L'HYDROÉLECTRICITÉ!

Une fois les propositions examinées, les trois équipes finalistes feront face à nos Dragons un panel d'experts et de professionnels de l'industrie - lors de la Semaine de l'hydroélectricité canadienne 2025.

Lors de l'événement, les équipes présenteront leur solution et démontreront son impact potentiel en personne devant le jury et les autres professionnels de l'hydroélectricité participant à la conférence.

C'est l'occasion d'élever le profil de vos idées et d'obtenir les précieux commentaires de leaders influents - sans parler des prix alléchants!

DATES IMPORTANTES



Date limite d'inscription : 28 février 2025

Date limite de soumission : 31 mai 2025

Délibération du comité : juin 2025

Avis aux équipes finalistes: 30 juin 2025

Présentation finale aux Dragons : 2 octobre 2025

Consultez le site web semainehydro.ca pour connaître les dates clés et autres détails du concours.

QUI peut participer?

Le barrage des dragons est ouvert à tous les étudiants actuellement inscrits à un programme d'ingénierie canadien. Que vous soyez étudiant de premier ou de deuxième cycle, nous vous encourageons à poser votre candidature!

Les équipes peuvent compter jusqu'à quatre membres et la collaboration interdisciplinaire est encouragée. C'est l'occasion pour vous de réunir différents domaines d'expertise afin de créer une solution complète et efficace!

COMMENT participer?

Les équipes doivent préparer un dossier qui expose clairement le problème à résoudre et présente la solution qu'elles proposent de façon détaillée.

Soumission obligatoire:

Rapport écrit : Ce rapport écrit doit décrire de façon détaillée le problème sélectionné, la solution proposée, votre processus de résolution de problèmes et l'impact attendu.

Les équipes participantes peuvent également soumettre des documents supplémentaires, tel que:

- Un jeu de diapositives : Une présentation visuelle attrayante et originale de votre idée.
- Vidéo : Une courte vidéo expliquant votre solution dans un format dynamique.

Quel que soit le format, votre soumission doit :

- ldentifier clairement le problème ou l'opportunité.
- Décrire la solution et la manière dont elle répond efficacement au problème.
- Présenter la recherche ou le processus de réflexion qui sous-tend votre solution.



Voyage et hébergement :

Pour permettre aux trois équipes finalistes de participer pleinement à la compétition, HC prendra en charge les frais de déplacement et d'hébergement des participants pendant toute la durée de l'événement. Ces frais comprennent :



Pour les participants de l'extérieur d'Ottawa, HC remboursera jusqu'à 750 \$ de frais de déplacement par personne (transport aller-retour à la SHC).



Un hébergement sera fourni pour la durée de l'événement (nuits du 1er et 2 octobre).



Toutes les réceptions, les repas et les collations inclus dans le programme de la conférence sont couverts par votre inscription.

POURQUOI participer?

- Faites-vous connaître :
 - Présentez votre talent et vos idées aux leaders de la communauté des ingénieurs.
- Développez votre CV :

Une occasion unique de vous démarquer dans le domaine compétitif de l'ingénierie.

- Faites la différence :
 - Votre idée pourrait être la prochaine percée en matière d'ingénierie, de développement durable ou de transition énergétique.
- Possibilités de réseautage :
 - Établissez un contact privilégié avec des professionnels de l'industrie, des professeurs et d'autres étudiants.

Ne manquez pas cette occasion unique de laisser votre marque!

Des questions?

Contactez-nous à conference@waterpowercanada.ca

Nos Dragons fument d'impatience de voir vos solutions aux défis de l'hydroélectricité!

Bonne chance à tous les participants!





INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Éligibilité:

Ouvert aux étudiants actuellement inscrits dans un programme d'ingénierie canadien.

Sujets admissibles:

Le concours invite les étudiants à identifier un problème ou une opportunité dans le domaine de l'ingénierie, applicable à l'hydroélectricité. Votre candidature peut être basée sur un projet existant sur lequel vous travaillez déjà ou sur une toute nouvelle idée qui répond à un défi pertinent.

Les équipes sont encouragées à explorer des solutions qui s'alignent sur les éléments suivants :

- Innovations en matière d'ingénierie
- Environnement et développement durable
- Transition énergétique

Recherche:

Votre solution doit être étayée par des recherches indépendantes réalisées par les membres de l'équipe.

Créativité et innovation:

Si le problème que vous abordez et votre solution pour le résoudre doivent être clair, nous encourageons les approches créatives. Sortez des sentiers battus et montrez comment votre idée pourrait avoir un impact significatif sur le problème en question!

L'impact sur le monde réel :

Qu'il s'agisse de faire progresser la technologie, de relever des défis environnementaux ou de contribuer à la transition énergétique, nous voulons voir des solutions qui ont le potentiel d'entraîner des changements positifs!

