

ÉTS

Le génie pour l'industrie

ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE

Université du Québec



PLAN DE PARTENARIAT

PONT D'ACIER HERCULE

2026 - 2027





QUI SOMMES NOUS?

Le club scientifique Pont d'acier Hercule de l'École de technologie supérieure (ÉTS) rassemble des étudiants passionnés par le génie des structures et animés par le désir de repousser les limites de leur savoir-faire. Notre mission est de analyser, concevoir et réaliser des structures innovantes, tout en mettant en pratique les connaissances acquises au cours de notre formation. À travers la participation à des compétitions interuniversitaires de haut niveau et la réalisation de projets concrets, nous offrons à nos membres une occasion unique de développer leurs compétences techniques, leur esprit d'équipe et leur capacité à relever des défis complexes.



COMPÉTITIONS

Nos compétitions regroupent des équipes universitaires de partout en Amérique du Nord et nous amène à repousser nos limites en mettant en pratique des compétences clés en ingénierie, telles que la conception, la gestion de projet et le travail d'équipe. Devant un public d'ingénieurs, de professionnels et de la relève, elles offrent également une visibilité stratégique aux entreprises qui souhaitent se positionner au cœur de l'innovation et du talent émergent.

**RÉGIONALE
AMÉRICAINNE**

**NATIONALE
CANADIENNE**

**NATIONALE
AMÉRICAINNE**

ACCOMPLISSEMENTS 2025-2026

Au cours de la dernière saison, notre équipe a su se surpasser à tous les niveaux. C'est le fruit de milliers d'heures de travail intensif, de rigueur et d'innovation que nous récoltons aujourd'hui. Nous sommes particulièrement fiers de vous présenter les résultats obtenus lors des deux compétitions majeures auxquelles nous avons participé :

Compétition régionale américaine 2026

Bristol, RI, USA

2^e place toutes catégories confondues

- **Estimation** : 1^{ère} place
- **Esthétique** : 2^e place
- **Légèreté** : 2^e place
- **Temps d'assemblage** : 2^e place
- **Économie de construction** : 2^e place
- **Efficacité structurale** : 3^e place
- **Qualification pour la compétition nationale américaine**



Compétition nationale canadienne 2026

Moncton, NB, Canada

6^e place toutes catégories confondues

- **Ingénierie circulaire** : 2^e place
- **Esthétique** : 2^e place
- **Légèreté** : 3^e place
- **Estimation** : 3^e place



Mention spéciale : Nette amélioration comparée à la 9^e place obtenue l'an passé

CATÉGORIES D'ÉVALUATION

Lors de nos compétitions, notre pont est évalué selon plusieurs catégories et accumule un pointage afin de déterminer son classement par rapport aux autres universités. La conception, la fabrication, l'assemblage, l'estimation ainsi que la présentation du pont, soit tous des aspects étroitement en lien avec le domaine de l'ingénierie, sont ainsi évalués.



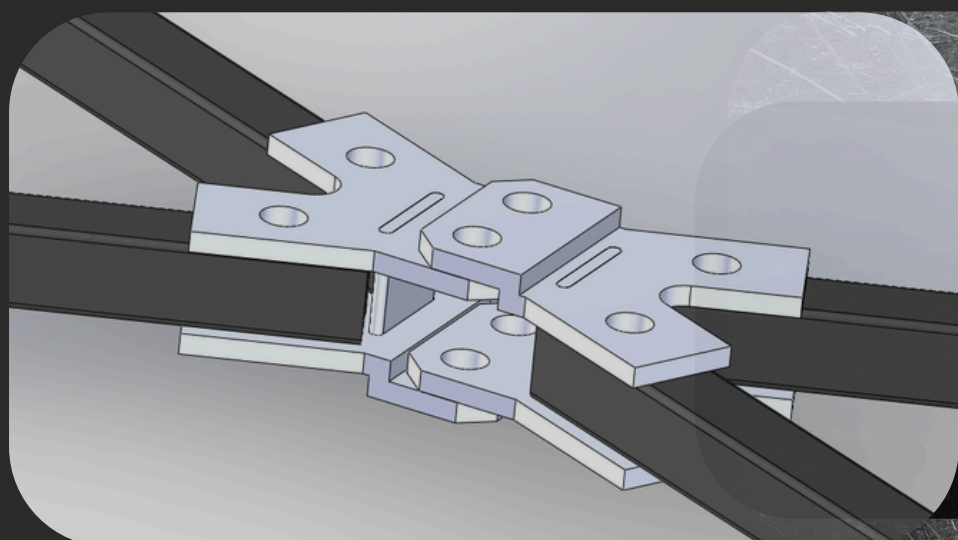
- | | | | | |
|------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| ✓ Rigidité | ✓ Esthétique | ✓ Estimation des Coûts | ✓ Vitesse de Construction | ✓ Performance Globale |
| ✓ Légèreté | ✓ Présentation Oraie | ✓ Efficacité Structurelle | ✓ Économie de Construction | |



NOS OBJECTIFS

PERFORMANCE

Notre récente qualification pour la nationale américaine a prouvé l'excellence de notre équipe, bien qu'un manque de budget ait freiné notre déplacement. Pour la saison 2026-2027, nos ambitions sont claires : décrocher à nouveau notre laissez-passer et participer, pour la 1^{ère} fois en 8 ans, à la finale de l'AISC aux États-Unis et continuer notre ascension dans le classement national après nos excellents résultats de la saison dernière.



CONCEPTION

La conception de la saison 2025-2026 nous a révélé une évidence : nous pouvons aller encore plus loin. Malgré les progrès marqués déjà réalisés, plusieurs leviers d'optimisation ont été identifiés pour propulser notre concept à un niveau supérieur. En adoptant de nouveaux outils et en misant sur une approche audacieuse et distinctive, nous sommes déterminés à repousser les limites de notre conception et à redéfinir nos standards d'excellence.

FORMATION

La transmission des connaissances des membres expérimentés aux nouveaux, constitue un pilier essentiel du club. Elle permet de bâtir sur les acquis existants, d'assurer une amélioration continue ainsi que la pérennité du club, tout en offrant aux membres des compétences distinctives qui leur confèrent un avantage notable sur le marché du travail.



FABRICATION

Nous sommes fiers d'assurer à l'interne l'ensemble des étapes du processus de fabrication, de la découpe à la peinture, incluant la soudure, garantissant ainsi une réalisation conforme à nos conceptions. Notre expertise se traduit par une structure résistante, durable et de haute qualité, maintes fois reconnue pour son esthétique. Nous visons cette année à surpasser les standards de fabrication précédemment établis.



MOTIFS DE PARTENARIATS

Afin de mener à terme notre projet, des ressources matérielles et monétaires s’avères essentielles. Votre soutien financier est donc crucial pour assurer notre participation et notre succès dans ces compétitions. Qu’il s’agisse d’innover, de performer ou bien de créer des projets connexes, les partenariats permettent de :

- 1- Nous procurer le matériel et les outils nécessaires à la fabrication du pont;
- 2- Couvrir les frais d’inscription de nos membres en compétition;
- 3- Organiser des évènements autant de résautage que pour mettre notre projet en valeur;
- 4- Héberger et transporter l’équipe lors de compétitions, ce qui représente plus de 50% des dépenses du club.

En échange de votre appui, nous vous proposons une visibilité inégalée lors de nos compétitions et dans les nombreux évènements auxquels notre équipe participe durant l’année.

		DIAMANT > 5000 \$	PLATINE 4999\$ - 3000\$	OR 2999\$ - 2000\$	ARGENT 1999\$ - 1000 \$	BRONZE 999\$ - 500\$
INVITATION À NOTRE SOIRÉE DE DÉVOILEMENT (DÉBUT AVRIL)		✓	✓	✓	✓	✓
VISIBILITÉ SUR NOS RÉSEAUX*	Instagram	✓	✓	✓	✓	✓
	Linkedin	✓	✓	✓		
VISIBILITÉ PHYSIQUE (HAUTEUR DE VOTRE LOGO)	LOGO AFFICHÉ SUR NOTRE BANNIÈRE DE COMPÉTITION	12"	10"	8"	4"	2"
	LOGO AFFICHÉ SUR NOTRE UNIFORME DE COMPÉTITION	4"	3"	2"	1"	
	LOGO AFFICHÉ SUR NOTRE LINGE DE CLUB (PORTÉ À L'ANNÉE PAR NOS MEMBRES)	3"	2"	1"	1"	
	LOGO AFFICHÉ SUR NOTRE BANNIÈRE AFFICHÉ À L'ANNÉE DANS LE HALL DU PAVILLON	14"	12"	10"		
OFFRE EXCLUSIVE SELON L'ENTENTE**		✓				

*Tous nos partenaires seront affiché sur notre site web.
**Offre exclusive selon ce qui sera discuté avec le partenaire et leurs attentes.

Précisions

- Chaque contributions à notre projet est valorisé et nous reconnaissons chaque don à sa juste valeur. Nos niveaux de partenariat sont présent afin d’assurer une reconnaissance juste et équitable;
- Dans le cas d’un don matériel, (matériaux de construction, outils, peinture, etc.), la juste valeur marchande du don sera équivalente au montant de la commandite offerte.

En vous associant au Pont d’acier Hercule, vous devenez également partenaire de l’ÉTS, et contribuez directement à l’avancement de la relève en ingénierie.



CONTACTEZ-NOUS !

Vous pouvez nous joindre en tout temps aux coordonnées ci-dessous afin d’entrer en contact avec un représentant de notre équipe. Nous vous invitons également à visiter notre site Web pour découvrir notre projet plus en détail.

Au nom de toute l’équipe, nous vous remercions chaleureusement pour votre intérêt et nous avons hâte de collaborer avec vous lors de cette saison 2026-2027 du Pont d’acier Hercule !



pontacier@ens.etsmtl.ca



pontacier.ca



@pontacier.etsmtl



linkedin.com/company/pontacierhercule

Shafin Karim | Co-Capitaine



(438)-985-1466

Cédrick Lamarre | Co-Capitaine



(514)-234-3689

Charles-Olivier Roy | Capitaine



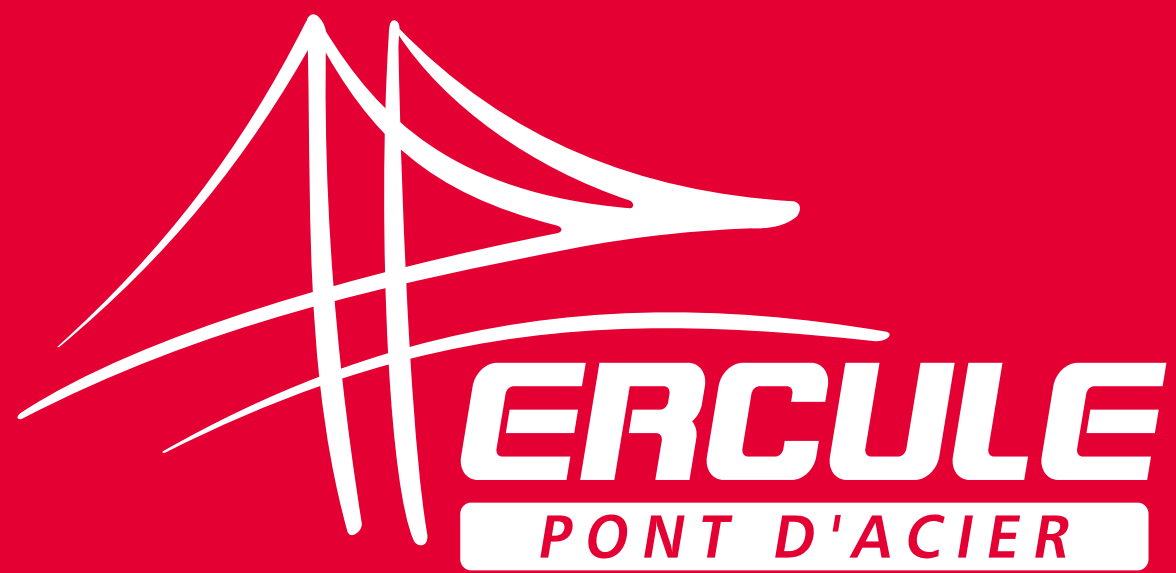
(418)-208-6000



PONT D’ACIER HERCULE

École de technologie supérieure
1100, Notre-Dame Ouest, Local D-2015
Montréal (Québec) H3C 1K3
Canada





ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE DE MONTRÉAL

