

PONT D'ACIER HERCULE C'EST...

Le club scientifique du Pont d'acier Hercule est un regroupement d'une vingtaine d'étudiants universitaires de l'École de technologie supérieure. Ces étudiants cherchent à démontrer leur savoir-faire ainsi que mettre en application les notions acquises dans leur cheminement pour acquérir de l'expérience.

Leur projet consiste à concevoir, à optimiser et à fabriquer un pont en acier à échelle réduite selon des contraintes bien précises. La structure a une longueur d'environ 20 pieds, doit s'assembler et se désassembler facilement et doit supporter une charge verticale de 2500lbs. Lors de chaque compétition l'équipe est évaluée sur: la légèreté, la rigidité et la rapidité d'assemblage. L'objectif de l'équipe est d'exceller dans les compétitions afin de se hisser parmi les meilleurs en Amérique du Nord.



NOS PERFORMANCES

L'équipe du pont d'acier Hercule s'illustre comme une des meilleures parmi les universités canadiennes depuis sa formation en 2001. Voici nos résultats pour l'année 2017-2018:

- Champion à la ASCE Upstate NY regional Conference à Troy (NY)
- Troisième à la *National Student Steel Bridge Competition* à Champlain en Illinois.
- Champion à la 3eme édition de la compétition canadienne de pont d'acier à Waterloo
- Meilleure performance du club et meilleure performance pour une université québécoise à ce jour avec une place sur le podium pour une 4eme année consécutive lors de la *National Student Steel Bridge Competition* parmi 253 université. Ainsi que champion pour une 3eme année consécutive à la compétition Canadienne

PONT HERCULE

POURQUOI NOUS ENCOURAGER :

- Promotion de votre entreprise en offrant une visibilité importante lors des compétitions et événements professionnels (conférences, présentation du club, événements universitaires, etc.)
- Encourager la relève étudiante et former un bassin d'étudiants impliqués et engagés
- Nous aider à maintenir nos performances et contribuer à la poursuite de notre succès

	TAILLE LOGO	VISIBILITÉ SITE INTERNET ET FACEBOOK	VISIBILITÉ BANDEROLE	VISIBILITÉ CHANDAIL DE COMPÉTITION	PLAQUE DE REMERCIEMENT	PARTENAIRE ÉTS
PLATINE 3000\$ ET +	7X	✓	✓	✓	✓	✓
OR 2000 À 2999\$	5X	✓	✓	✓	✓	✓
ARGENT 1000 À 1999\$	3X	✓	✓	✓	✓	X
BRONZE 500 À 999\$	1X	✓	✓	✓	X	X
PARTENAIRE 499\$ ET MOINS	1X	✓	X	X	X	X

À QUOI SERT VOTRE ARGENT?

L'argent recueilli nous permet d'acheter du matériel de construction et de l'outillage. Cet argent est également nécessaire pour l'inscription, le transport et l'hébergement de l'équipe lors des compétitions.



NOTRE ÉQUIPE

DEVENEZ PARTENAIRE AVEC L'ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (ÉTS)

Au-delà d'un certain montant, l'ÉTS offre de très bons avantages supplémentaires.

Pour nous encourager, vous pouvez faire un don sur le site internet du Fonds de développement de l'ÉTS ci-dessous :

<https://www.etsmtl.ca/fdets/Dons/faire-un-don>

NOUS JOINDRE

Geneviève Allard, **Capitaine administration**
genevieve.allard.1@ens.etsmtl.ca

Jean-Sébastien Paul, **Capitaine fabrication**
jean-sebastien.paul.2@ens.etsmtl.ca

Jean-Michel Desroches **Trésorier et responsable des commandites**
jean-michel.desroches.1@ens.etsmtl.ca



Le génie pour l'industrie