



**CONCORDIA BRIDGE
BUILDING TEAM**

PLAN DE COMMANDITE

2025-2026



GINA CODY
SCHOOL OF ENGINEERING
AND COMPUTER SCIENCE





LETTRE DES CO-CAPITAINES

Chers commanditaires potentiels,

La **Concordia Bridge Building Team (CBBT)** est une équipe de conception **émergente composée d'étudiants au baccalauréat en génie civil** qui sont passionnés par l'ingénierie des structures et la construction de ponts. Une **division de la Société de génie civil de Concordia (CSCE)**, nous participons annuellement à des compétitions de construction de ponts au niveau national, notamment la **Troitsky Bridge Building Competition** et la **Compétition nationale canadienne de pont d'acier**.

En tant que co-capitaines et vice-présidents de l'équipe 2025-2026, notre objectif est de fournir à nos membres **de l'expérience pratique précieuse en construction de ponts** grâce à ces opportunités uniques et enrichissantes, tout en favorisant un environnement harmonieux pour se faire de nouveaux amis et créer un sens de communauté. Ces compétitions nous permettent d'acquérir des compétences de niveau industriel en matière de **modélisation CAO, d'analyse structurelle, de gestion de projet et de conception et de fabrication d'éléments en acier et en bois**. Pour atteindre cet objectif, nous avons besoin d'un financement et de matériaux appropriés. **Votre contribution financera ces objectifs et permettra à notre équipe de s'épanouir dans ses activités.**

Nous vous remercions de votre temps et de votre considération. S'associer au CBBT, c'est **soutenir activement le développement académique et professionnel d'une future génération d'ingénieurs civils**. Nous espérons avoir de vos nouvelles et savoir ce que vous êtes prêts à nous offrir.

Sincèrement,



Anh-Minh Tran & Myra Christopoulos
Vice-Presidents du Bridge Building
Team



NOS COMPÉTITIONS

TROITSKY BRIDGE BUILDING COMPETITION



FÉVRIER 2026

Le concours de construction de ponts Troitsky consiste à construire une maquette de pont à l'aide de **bâtons de popsicle, de soie dentaire, de cure-dents et de colle blanche**, astucieusement conçus pour résister à une charge ponctuelle croissante appliquée par une presse hydraulique. Cet événement de trois jours, reconnu au niveau national, se tient **chaque année à l'Université Concordia depuis 1984**. Tout au long de l'année, les étudiants se préparent à cette compétition en **concevant leur pont à l'aide de logiciels de CAO et d'analyse et en préfabriquant les pièces de leur pont à l'aide d'outils manuels et électriques**. Une fois sur place, chaque équipe de quatre à six étudiants dispose d'une période de trois heures pour assembler le pont. Des points sont attribués pour **l'efficacité structurelle, la capacité de charge ultime, l'esthétique, l'originalité de la conception et la durabilité**.



En tant qu'étudiants de l'Université Concordia, nous sommes très fiers de représenter cette tradition de **longue date** en tant que délégation «locale». Après une longue période sans représentation, l'année universitaire 2024-2025 a marqué le retour triomphal de la délégation de Concordia, qui a envoyé **deux sous-équipes de six participants chacune à la 41e édition du concours Troitsky**. Nous avons obtenu la **deuxième place pour le prix de l'esprit d'équipe « Meilleure vidéo »**. Cette année, nous souhaitons perpétuer cette tradition bien-aimée en envoyant plus de sous-équipes au concours.



NOS COMPÉTITIONS

COMPÉTITION NATIONALE CANADIENNE DE PONT D'ACIER



MAI 2026

La CBBT était précédemment connu sous le nom de la Concordia Troitsky Bridge Building, car nous participions uniquement à la compétition éponyme. **L'année académique 2025-2026 marque le lancement officiel de la Concordia Bridge Building Team** afin d'étendre nos activités à la **Compétition nationale canadienne de pont d'acier (CNCPA)**.

La CNCPA est un concours **organisé conjointement par la Société canadienne de génie civil (SCGC) et l'Institut canadien de la construction en acier (ICCA)**. Elle consiste à **concevoir, à fabriquer et à assembler un pont en acier de 20 pieds de long, y compris la configuration des treillis et les connexions**. Tout au long de l'année, chaque équipe doit gérer la fabrication de sa structure **en respectant des contraintes spatiales et budgétaires**, dans le but de minimiser l'utilisation des ressources tout en s'assurant que **le pont résiste efficacement à la déflexion lorsqu'il est soumis à des charges latérales et verticales**.

Le produit doit être conçu de manière à permettre l'assemblage et le désassemblage rapide, **ce qui met de l'avant la circularité et le développement durable**. Les étudiants doivent **préparer une présentation orale, un discours d'ascenseur et une vidéo**, documentant le processus de conception et de fabrication. **Les défis qui se présentent à la compétition reflètent ceux du monde réel en ingénierie**.

En 2017, Concordia a envoyé une équipe pour participer à la compétition. Cependant, il n'y a pas beaucoup d'informations sur cette participation, puisque nous n'avons pas envoyé d'équipe depuis. Cette année, **nous espérons attirer davantage de participants afin de relancer l'initiative de participer à cette compétition prestigieuse**.



POURQUOI COMMANDITER LA CBBT?

La CBBT s'engage pour créer et fortifier ses liens avec les professionnels de l'industrie. En échange de votre soutien, nous vous offrirons de la visibilité à **un vaste réseau composé d'étudiants, de membres du personnel universitaire et de professionnels associés à l'Université Concordia et à ses associations étudiantes**. C'est l'occasion idéale pour vous impliquer dans notre communauté étudiante et de rencontrer des futurs ingénieurs civil.



RÉSEAUTAGE

Recrutez de nouveaux talents pour votre entreprise en **accédant à notre banque de CV** et en participant au **réseautage CSCE** (vin et fromage).



VISIBILITÉ

Faites connaître votre soutien en affichant votre logo sur nos **vêtements d'équipe**, nos **bannière**, notre **pont en acier**, notre **site web** et nos **réseaux sociaux**.



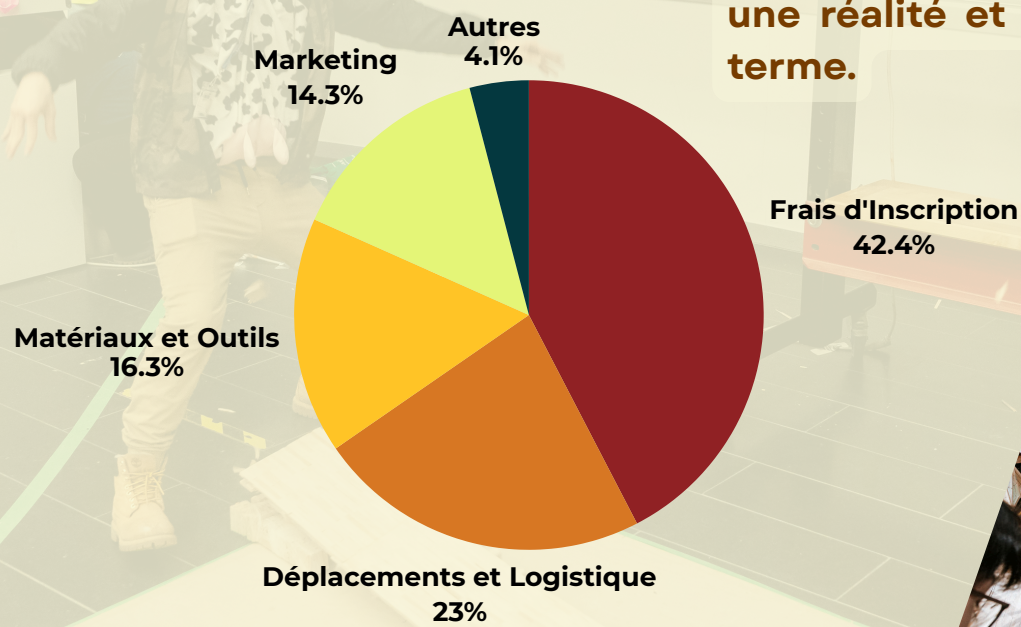
ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE

Rencontrez notre groupe d'étudiants travailleurs et impliquez-vous dans nos projets lors d'événements tels que la « **cérémonie d'écrasement** » de Troitsky, la **journée de présentation de la CSCE** et des événements sociaux dédiés.

FINANCEMENT

Pour le fonctionnement de nos opérations, nous avons besoin **d'un financement approprié pour couvrir nos dépenses en frais d'inscription, en logistique de voyage, en matériaux, en outils et en ÉPI.** De plus, pour bâtir une communauté forte et attirer de nouveaux membres, nous souhaitons investir dans **des activités d'équipe, des vêtements d'équipe et des articles promotionnels.**

Dans le cadre de notre projet d'expansion, notre objectif est **d'impliquer le plus grand nombre d'étudiants possible et de leur offrir l'expérience de la compétition,** maintenant avec une nouvelle opportunité avec la CNCPA. C'est la raison pour laquelle **les commandites sont essentielles pour faire de cette vision une réalité et assurer notre succès à long terme.**



NIVEAUX DE COMMANDITE

Avantages	Bronze (\$300)	Argent (\$500)	Or (\$1000)	Platine (\$2000+)
Invitation aux événements suivants: Résautage étudiant de la CSCE «Cérémonie d'écrasement» de Troitsky Journée de présentation	X	X	X	X
Mention sur notre site web et sur nos réseaux sociaux	NOM EN TEXTE SUR PUBLICATION GÉNÉRALE	LOGO SUR UNE PUBLICATION GÉNÉRALE	LOGO + PUBLICATION DÉDIÉE	LOGO + PUBLICATION DÉDIÉE
Logo sur ces items: T-Shirt d'équipe Bannière Vidéo Présentation		PETIT	MOYEN	LARGE
Événements dédié (Tel qu'un tour de bureau, dîner et apprentissage, etc.)			X	X
Logo gravé sur le pont d'acier				X
Accès à notre banque de CV				X

Notes:

1. Toutes contributions sont en dollars canadiens (\$CAD).
2. Les avantages et contributions peuvent être négociés et ajustés en fonction de nos besoins.
3. Les dons matériels recevront les avantages équivalents à leur valeur monétaire.

CONTACTEZ- NOUS

Envoyez vos demandes ici:

sponsorship.bridge@ecaconcordia.ca



ANH-MINH TRAN

CO-VP BRIDGE
(438) 985-6103

MYRA CHRISTOPOULOS

CO-VP BRIDGE
(438) 871-5766



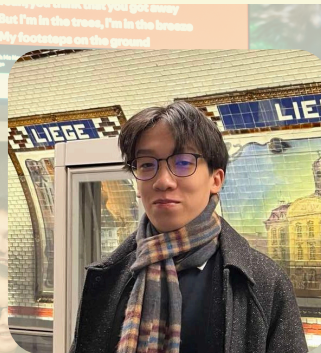
[@concordia.bridge.building.team](https://www.instagram.com/concordia.bridge.building.team)



<https://csceconcordiauniversity.ca/concordia-bridge-building-team/>



2170 rue Bishop, Montréal, QC,
Canada, H3G 2E9



VIET QUOC DAM

DIRECTEUR DES COMMANDITES
(514) 434-6552

MERCI À NOS COMMANDITAIRES 2024-2025

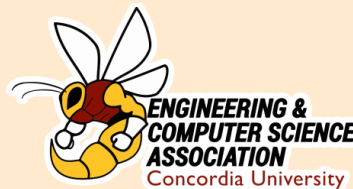
Or:



GINA CODY

SCHOOL OF ENGINEERING
AND COMPUTER SCIENCE

Department of Building, Civil
and Environmental Engineering



Argent:

