



AlgoÉTS

PLAN DE PARTENARIAT

Club de trading algorithmique



ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE
Université du Québec

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	3
NOTRE VISION	4
NOS ACTIVITÉS	5
COMPÉTITIONS	6
SOUTIEN FINANCIER	7
NOTRE OFFRE	8
CONTACT	9

AlgoÉT\$

LE CLUB ÉTUDIANT

AlgoÉTS est le club de trading algorithmique de l'École de technologie supérieure (ÉTS). Venant d'une université spécialisée en génie appliqué, nous combinons l'ingénierie, les finances et les sciences de données en un seul club.

POURQUOI ALGOÉTS?

L'investissement est un sujet compliqué pour beaucoup de personnes et, en conséquence, chacun obtient des retours proportionnels à sa compréhension. Nous pensons que beaucoup de gens perdent de l'argent dans les marchés parce qu'ils ne connaissent pas l'efficacité de leur stratégie.

C'est pour cette raison qu'AlgoÉTS est un club de science de données, le seul de l'École de technologie supérieure. Nous utilisons des données pour faire des prévisions afin d'optimiser le rendement des placements en bourse.

OBJECTIFS

01

Promouvoir l'investissement responsable et analytique grâce aux sciences de données

02

Représenter l'ÉTS, une université de génie, aux compétitions de finances et d'investissements

03

Élaborer et tester des algorithmes de trading pour analyser leur performance dans le passé

04

Développer notre propre librairie pour tester des algorithmes de trading (BulleTS)

NOUS JOINDRE

✉ algoets@ens.etsmtl.ca

📘 [/ClubAlgoETS](#)

🌐 [/company/algoets](#)

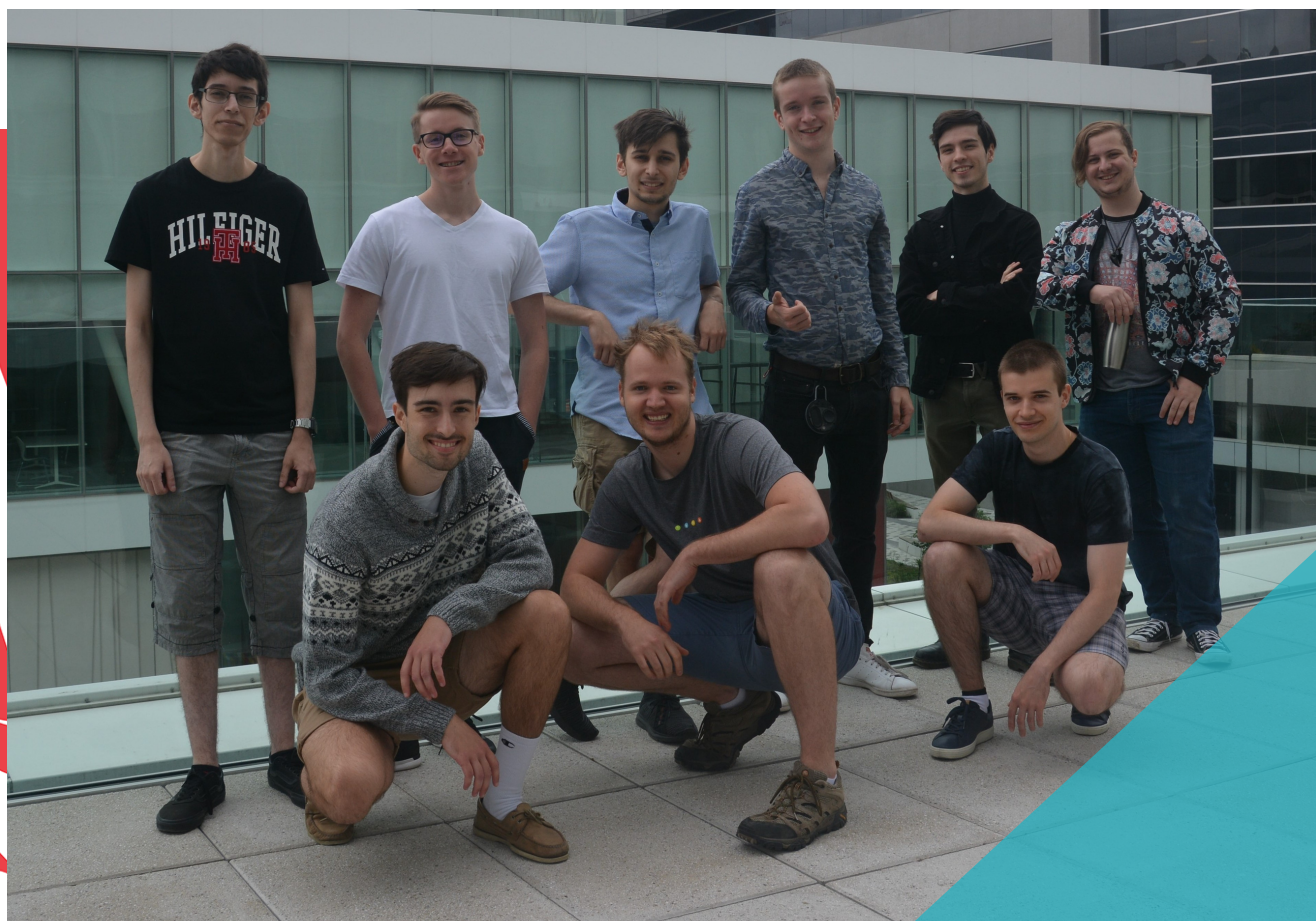


NOTRE VISION

La seule façon de vérifier si une stratégie fonctionne réellement est de la déployer avec de la vraie argent. AlgoÉTS veut un jour implémenter ses algorithmes de trading sur les marchés boursiers. Cependant, cette vision nécessitera plusieurs années de développement.

D'abord, nous devons coder des algorithmes qui étaient profitables lors des dernières années. Nous croyons que le passé est le meilleur moyen de prédire le futur. L'histoire a tendance à se répéter. Lorsque nous aurons une ou plusieurs bonnes stratégies, nous prévoyons déployer la nôtre en temps réel avec de l'argent simulé (du "paper trading"). Si l'algorithme est véritablement profitable (soit avec un retour constant supérieur à la moyenne du marché), nous voudrions la tester sur les vrais marchés boursiers.

Ceci est notre vision, en plus des compétitions d'investissement. Nous espérons que vous y croirez autant que nous.



NOS ACTIVITÉS

BULLETS

Nous développons notre propre librairie pour tester des algorithmes de trading sur des données historiques.

Le projet est open-source, développé en Python et disponible sur GitHub.

STRATÉGIES

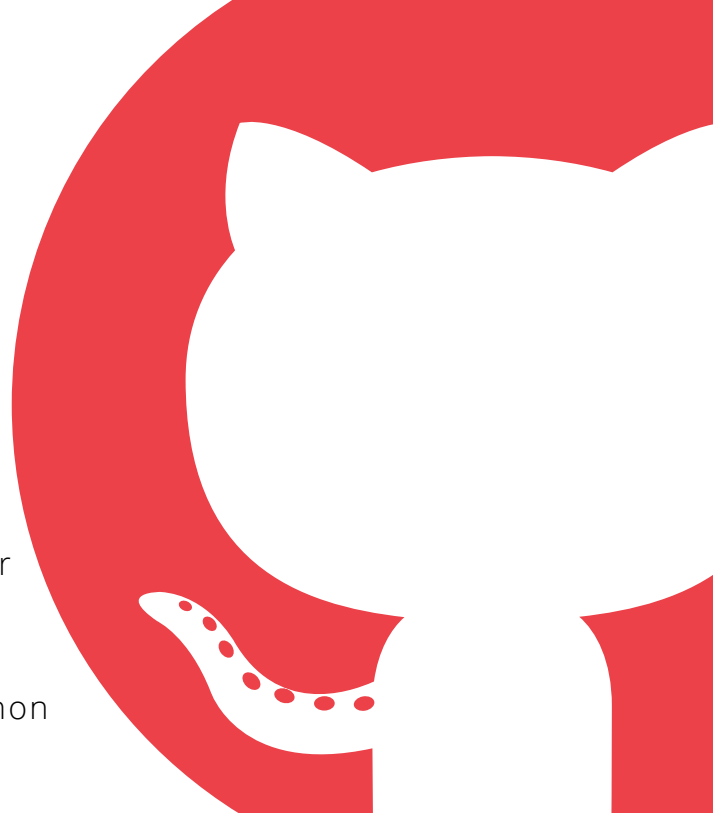
Nous développons des algorithmes de trading et les testons dans le passé grâce à Bullets.

Nous cherchons à utiliser l'analyse de données pour mieux comprendre le futur.

COMPÉTITIONS

Nous participons aux compétitions d'investissement, où nous mettons en action les stratégies que nous avons développées.

Voir la page suivante pour plus de détails.



COMPÉTITIONS

JOHN MOLSON SCHOOL OF BUSINESS EXCHANGE (JMSX)

John Molson School of Business Exchange est une compétition de simulation boursière d'une journée. Pour remporter la compétition, les équipes doivent maximiser leur portefeuille avec leurs investissements et leurs transactions tout au long de la journée.

BOURSTAD

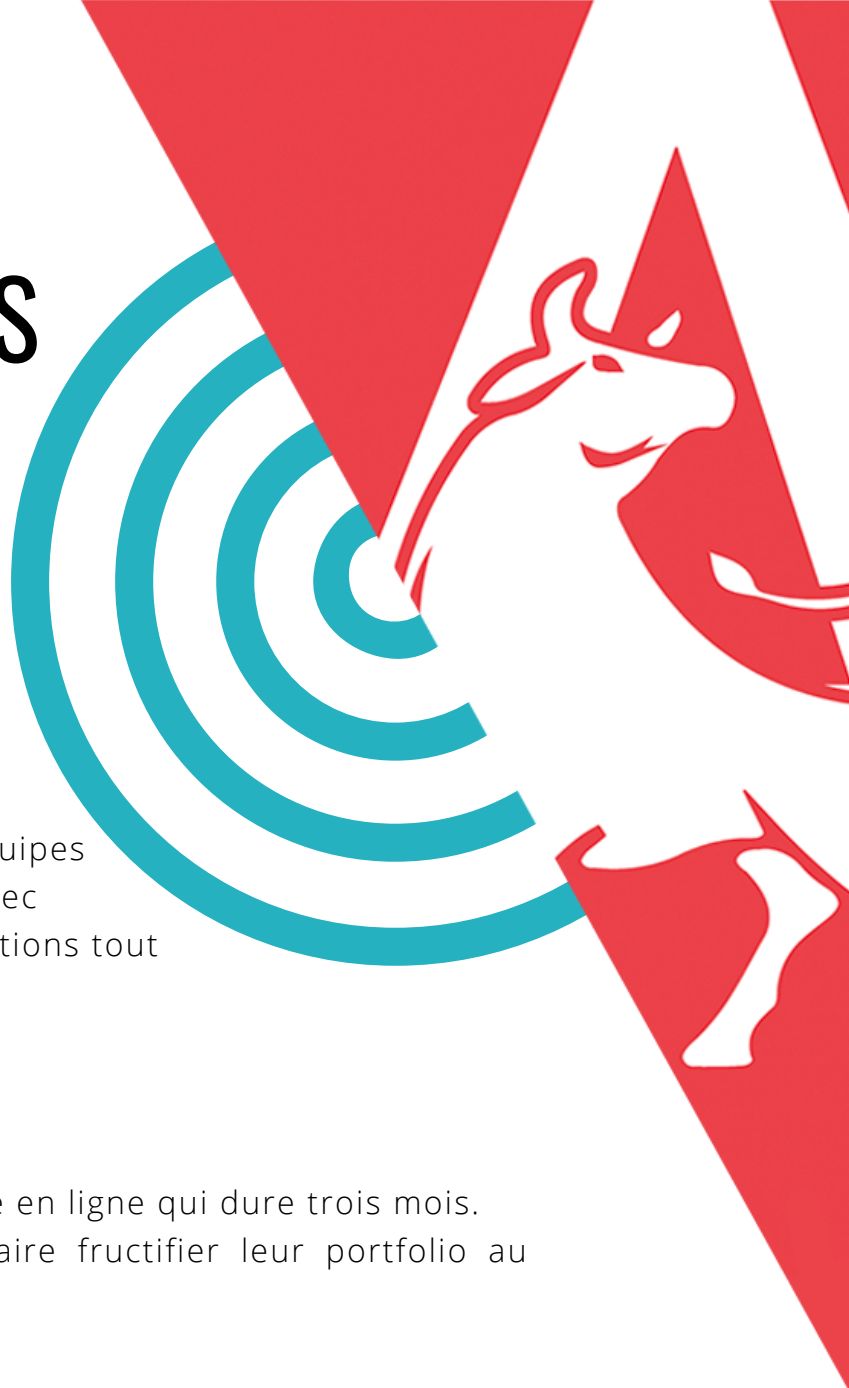
Bourstad est une simulation boursière en ligne qui dure trois mois. Les participants ont la chance de faire fructifier leur portfolio au cours de cette période.

ROTMAN INTERNATIONAL TRADING COMPETITION (RITC)

Le Rotman International Trading Competition (RITC) est un événement annuel qui réunit des équipes d'universités du monde entier pour participer à un défi de marché simulé unique de trois jours. La compétition de 2021 marque le 18e anniversaire de cette compétition commerciale, actuellement la plus importante au monde. Les équipes sont invitées à participer à diverses activités, y compris des échanges de commerce électronique et à la criée.

TREAT YOUR LIFE LIKE A GAME

- RAY DALIO



SOUTIEN FINANCIER

Les membres d'AlgoÉTS sont passionnés par ce qu'ils font. L'application des notions d'ingénierie apprises à l'ÉTS est primordiale pour accomplir leurs objectifs et avancer dans leurs projets. AlgoÉTS travaille d'arrache-pied au développement de son image et de sa réputation afin d'obtenir une bonne visibilité. Non seulement au sein de la communauté universitaire, mais aussi auprès du milieu financier.

AlgoÉTS souhaite vous avoir comme partenaire scientifique et solliciter un financement de votre part. Votre contribution permettra de soutenir nos objectifs, notre travail et la réussite de nos projets d'envergure. Vous supporterez également l'implication étudiante dans l'une des meilleures écoles canadiennes de Génie. Nous nous engageons en contrepartie à fournir l'affichage nécessaire de votre logo dans les différentes plateformes que nous possédons.

**ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE**

Université du Québec

ÉTS

Le génie pour l'industrie

NOTRE OFFRE

BRONZE

≥1500\$

Formule de base.

- ✓ Votre logo sur notre site web avec un hyperlien
- ✓ Votre logo sur nos vêtements officiels.
- ✓ Un remerciement sur nos réseaux sociaux.

ARGENT

≥3000\$

Inclut également les offres de la formule bronze.

- ✓ Votre logo sur nos affiches et dépliants
- ✓ Trois publications sur nos réseaux sociaux
- ✓ Visibilité supplémentaire offerte par le Service des diplômés et philanthropie de l'ÉTS (varie selon la contribution)

OR

≥5000\$

Inclut également les offres de la formule bronze et argent.

- ✓ Démonstration de notre recherche et résultats
- ✓ Un emplacement de choix sur tous les outils promotionnels de notre équipe
- ✓ Rencontre avec les membres du club pour une présentation de l'avancement du projet

Des questions? Une proposition de partenariat sur mesure?
N'hésitez pas à nous contacter!

AlgoÉTS\$

AlgoÉTS\$

Contact


TRISTAN FECTEAU


VP Communications, AlgoÉTS

ALGOETS@ENS.ETSMTL.CA

1100, rue Notre-Dame Ouest
Montréal, QC H3C 1K3

ALGOETS.ETSMTL.CA

 /ClubAlgoETS

 /company/algoets

 jedonneenligne.org