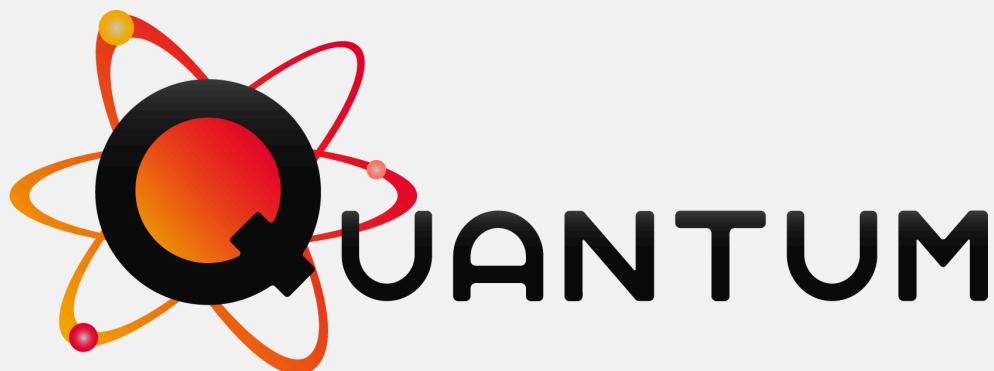


# Plan de commandite

Sponsorship plan

2025-2026



ÉCOLE DE  
TECHNOLOGIE  
SUPÉRIEURE  
Université du Québec

Club d'informatique quantique  
Quantum computing club

**QUANTUM ÉTS**

1100 Notre-Dame Rue O, Montreal QC H3C1K3

[Courriel](#)

[Site web](#)

[LinkedIn](#)

# Qui sommes-nous?

Quantum ÉTS est un club scientifique étudiant de l'École de technologie supérieure consacré à l'informatique quantique.

Sa mission est de former et d'inspirer la relève en créant un espace où les étudiants et étudiantes peuvent développer leurs compétences, explorer les applications des technologies quantiques et s'impliquer dans des projets concrets qui allient théorie et pratique.

Le club se distingue par un volet académique riche, comprenant des ateliers, des conférences et des formations visant à rendre l'informatique quantique accessible et motivante. Il s'illustre également par une participation régulière à des compétitions internationales de haut niveau, où ses membres mesurent leurs compétences face à celles d'universités et d'organisations de recherche de calibre mondial. Enfin, Quantum ÉTS agit comme un catalyseur de collaborations avec l'industrie et la recherche appliquée, en favorisant les stages, les projets d'envergure et les partenariats avec des acteurs stratégiques.

Ces trois dimensions complémentaires permettent aux membres non seulement de progresser dans un domaine en pleine expansion, mais aussi de bâtir un réseau solide, de gagner en confiance et de contribuer activement à l'évolution de la communauté quantique.



# About us

Quantum ÉTS is a student scientific club at École de technologie supérieure dedicated to quantum computing.

Its mission is to train and inspire the next generation by providing an environment where students can strengthen their skills, explore the wide range of quantum applications, and participate in concrete projects that bridge theory with practice.

The club stands out through a strong academic focus, offering workshops, lectures, and training sessions designed to make quantum computing accessible and engaging. It also plays a prominent role in international competitions, where members test their expertise against top universities and world-class research organizations. In addition, Quantum ÉTS acts as a catalyst for collaboration with industry and applied research, creating opportunities for internships, ambitious projects, and strategic partnerships with key players in the field.

Together, these three dimensions enable members not only to advance in a rapidly growing discipline but also to expand their professional network, gain confidence, and actively contribute to the development of the quantum community.



# Compétitions

## Competitions

Le club s'engage à participer à un minimum de deux compétitions par année, couvrant un large éventail de disciplines allant de la conception d'algorithmes d'optimisation à l'application de la chimie quantique, en passant par la création de jeux vidéo.

Ces événements représentent une occasion unique pour les membres de consolider leurs connaissances, de démontrer leur savoir-faire et d'élargir leur réseau au sein de la communauté scientifique et technologique.

The club is committed to participating in at least two competitions each year, covering a wide range of disciplines from the design of optimization algorithms to applications in quantum chemistry and the creation of video games.

These events provide members with a valuable opportunity to strengthen their knowledge, demonstrate their expertise, and expand their network within the scientific and technological community.

# Résultats

## Results

**iQuCodeFest 2025 :** 1ère et 3e places

**Yale YQuantum 2025 :** 1ère place - Défi Capgemini

**MIT iQuHack 2025 :** 1ère place - Défi Quantinuum

**QHack24 :** 16e sur 704 équipes

**QHack23 :** 25e sur 793 équipes

**Canadian Quantum Cup 2023 :** 1er au Québec, 5e au Canada

**BIG Quantum Hackathon 2022:** 3e place



# Ateliers

## Atelier I : Introduction à l'informatique quantique

Cet atelier vise à présenter les bases de l'informatique quantique théorique. Organisé une fois par session et ouvert au public, il constitue une occasion pour toutes et tous de s'initier au domaine sans prérequis. Offert sous forme d'atelier-conférence, il aborde à la fois les fondements et certaines applications de l'informatique quantique.

## Atelier II : Introduction à la programmation quantique

Le second atelier présente les bases de la programmation quantique. Il est organisé une fois par session et s'adresse à l'ensemble de la communauté étudiante. Le club utilise une librairie de programmation quantique ainsi qu'une plateforme libre-service, permettant aux participant·e·s de concevoir et d'exécuter des circuits sur de véritables ordinateurs quantiques.



# Workshops

## Workshop I: Introduction to Quantum Computing

This workshop introduces the theoretical foundations of quantum computing. Held once per semester and open to the public, it provides an opportunity for anyone to explore the field without prerequisites. Delivered in a lecture-workshop format, it covers both the fundamentals and selected applications of quantum computing.

## Workshop II: Introduction to Quantum Coding

This workshop focuses on the basics of quantum programming. It is offered once per semester and is open to the student community. The club makes use of a quantum programming library and a self-service platform, enabling participants to design and run circuits on real quantum computers.



# Partenariat

Voici les plans de partenariat auxquels les entreprises peuvent souscrire.

Avantages \ Niveaux de commandite		Photon > 500 \$	Électron > 1000 \$	Proton > 2000 \$	Atomique > 4000 \$
Site web	Logo section partenaire	Petit	Petit	Grand	Grand
	Logo sur la page d'accueil		✓	✓	✓
	Description section partenaire			✓	✓
	Logo sur T-shirt de compétition		Petit	Moyen	Grand
Visibilité	Logo dans les diapositives d'atelier		✓	✓	✓
	Remerciement sur nos réseaux sociaux (LinkedIn, Instagram, Discord)	✓	✓	✓	✓
	Partage de contenu du partenaire sur les réseaux sociaux du club (nouveau produits, services, etc.)		1 fois	1 fois	2 fois
	Distribution de matériel promotionnel				✓
Promotion	Rencontre conviviale avec les membres			✓	✓
	Bloc promotionnel dans les ateliers			2 min	5 min
	Co-organisation d'un événement corporatif*				✓
*Nous consulter afin de déterminer les détails de l'événement. Combinaison possible avec un atelier de Quantum ÉTS.					

\*Nous consulter afin de déterminer les détails de l'événement. Combinaison possible avec un atelier de Quantum ÉTS.