

# À propos

En 2019, le UnitedCTF est né de la volonté de plusieurs clubs d'informatique d'universités québécoises désirant rassembler leurs communautés.

Il s'agit d'un événement qui a lieu chaque année au début de l'année scolaire, là où les étudiant.e.s ont le plus soif d'apprendre.

Plutôt que de demander à chaque club d'organiser son propre événement de recrutement et ses propres défis, l'idée est d'avoir une seule compétition qui permet à d'apprendre, d'identifier les talents, de créer des liens et d'offrir un potentiel de réseautage.

S'unir permet non seulement de consolider les efforts de chaque club, mais aussi de mettre en avant les liens existants entre les clubs de différentes écoles, notamment dans le domaine des compétitions informatiques.



L'objectif principal du UnitedCTF est de rassembler et de recruter des étudiant.e.s qui s'intéressent au domaine de la cybersécurité et de l'informatique.

Pour ce faire, nous organisons pendant 8 jours une compétition de type capture de drapeau (CTF) accessible en ligne, où les personnes s'affrontent pour trouver le plus grand nombre de « drapeaux ».

Ces drapeaux sont récupérés en résolvant des problèmes allant de vulnérabilités dans des outils et logiciels couramment utilisés à des problèmes algorithmiques. Chaque drapeau est une chaîne de caractères commençant par le mot « FLAG- » qui est attribué lorsque la bonne solution est soumise à un défi.

La compétition dure généralement un peu plus d'une semaine au début du semestre d'automne, ce qui laisse le temps de participer tout en permettant de gérer leur charge de travail universitaire.

À la fin de la compétition, des prix sont attribués par chaque club, en fonction du classement des participants de leurs écoles respectives.

## **Édition 2023**

L'édition 2023 se déroulera du vendredi du 22 septembre au 29 septembre.

Les défis du UnitedCTF sont principalement des défis d'introduction afin d'attirer les personnes débutantes dans le domaine de l'informatique et de la cybersécurité.

Le UnitedCTF continue sa tradition d'être une compétition conviviale pour les personnes ayant peu d'expérience afin de leur faire découvrir le domaine et les inviter à joindre le club étudiant de son université. Les défis continueront à être éducatifs et à introduire des concepts importants liés aux domaines susmentionnés.

Les clubs participants à cette édition sont:

- DCI École de Technologie Supérieure
- JDIS Université de Sherbrooke
- SCS Concordia University
- AEMI Université du Québec à Chicoutimi
- CSI-CSTJEAN Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu
- CSIUL Université Laval

### Plan

Nous sommes actuellement à la recherche de partenaires pour réaliser l'édition 2023 du UnitedCTF. Chaque plan offre une visibilité différente.

Réaliser des défis permet une visibilité supplémentaire, plus technique, car il est possible de réaliser des défis liés aux technologies ou techniques utilisées par l'entreprise.

	Bronze	Argent	Or
	250\$	500\$	750\$
Un message de remerciement sur l'espace de travail Discord	*	*	*
Un message de remerciement sur nos pages de médias sociaux (Facebook, Twitter)	*	*	*
Logo sur notre <u>site</u> <u>web</u>	*	*	*
Logo sur la plateforme du concours	*	*	*
Page dédiée sur la plateforme du concours		*	*
Participer à la création de défis pour le concours			*

Les contributions monétaires nous permettent de couvrir les coûts suivants :

- Prix pour les participant.e.s
- Infrastructure pour la durée du concours
- Promotion de l'événement

## Accomplissements

Comme il s'agit de notre cinquième édition de l'UnitedCTF, nous sommes impatients de viser le plus haut possible et de briser le succès des années précédentes.

Voici quelques-unes de nos réalisations et statistiques pour l'édition de l'année dernière de UnitedCTF :

Le nombre d'étudiante.e par université est plus bas que le nombre réel puisque seules les personnes qui ont participé au sondage sont comptabilisées

#### **UnitedCTF 2022**

Nombre de participant.e.s : 299

Nombre de défis : 77

Étudiant.e.s de Concordia : 2

Étudiant.e.s de ETS: 11

Étudiant.e.s de PolyMTL : 10

Étudiant.e.s de UDEM : 7

Étudiant.e.s de ULaval : 4

Étudiant.e.s de UQAM : 6

Étudiant.e.s de USherbrooke : 6

Répertoire GitHub des défis et des solutions :

https://github.com/UnitedCTF/UnitedCTF-2022

# Accomplissements (suite)

#### **UnitedCTF 2021**

- Nombre de participant.e.s : 234
- Nombre de défis : 80
- Nombre de drapeaux soumis : 4625
- Nombre de drapeaux correctement soumis : 2642
- Étudiant.e.s de Concordia : 10
- Étudiant.e.s de ETS : 35
- Étudiant.e.s de PolyMTL : 22
- Étudiant.e.s de UDEM : 11
- Étudiant.e.s de ULaval : 20
- Étudiant.e.s de UQAM : 22
- Étudiant.e.s de USherbrooke : 12
- Répertoire GitHub des défis et des solutions :
  - https://github.com/UnitedCTF/UnitedCTF-2021

#### **UnitedCTF 2020**

- Nombre total de participants : 227
- Nombre de défis total : 74
- Répertoire GitHub des défis et des solutions :
  - https://github.com/UnitedCTF/UnitedCTF-2020

## Contact

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions concernant le plan de partenariat ou tout autre sujet relatif à UnitedCTF. Votre soutien est important, et nous vous remercions de votre intérêt.

Membres de l'organisation UnitedCTF <a href="mailto:commandites@dciets.com">commandites@dciets.com</a>

## Liens

#### Où pouvez-vous nous retrouver?

- <a href="https://github.com/UnitedCTF">https://github.com/UnitedCTF</a>
- <a href="https://twitter.com/UnitedCtf">https://twitter.com/UnitedCtf</a>
- <a href="https://www.facebook.com/UnitedCTF">https://www.facebook.com/UnitedCTF</a>
- https://www.unitedctf.ca