

Association Y-CTF

Séance info

Bienvenue !

```
$ readelf -S ./séance_info
```

- > [Comité 2024-2025](#)
- > [Présentation du club](#)
- > [Rétrospective 2023-2024](#)
- > [Prérequis](#)
- > [CTF 101](#)
- > [Planning S1 2024](#)
- > [Merchandising](#)
- > [Liens utiles](#)
- > [Parole aux membres](#)
- > [Contact](#)

\$ whois “comité 2024-2025”

> Felix Breval

Président

> Alexandre Shyshmarov

Trésorier et responsable
communication

> Aubry Mangold

Vice-président

> Grégoire Rista

Responsable membres, infra et
matériel

\$ info ./Y-CTF

- > Fondé en **2019**, le club à pour but de pratiquer le **ethical hacking** pour en apprendre plus sur la sécurité informatique dans un cadre ludique
- > Partition aux activités est facultative, mais votre présence est ce qui fait vivre le club
- > Activités CTF en ligne et en personne, workshops sur des logiciel et techniques d'exploitation, entraide

\$ info ./Y-CTF (suite)

Règles de vie

- > Pas de mauvaise humeur ni d'agression -> chmod 000
- > La pré inscription aux événements est parfois nécessaire
- > Merci de répondre aux sondages, ca nous aide à rester organisés :)

\$ cat 2023-2024.1st

🧩 CTF présentiels **BlackAlps**,
Hackvens et **InsomniHack**

🔗 1 séance pwn sur site avec
présentation des ROP-chains

🏆 **Beaucoup** de CTFs online à
taux variable de présence et
de succès

🏛️ 1 assemblée générale

🤝 Apéros au Chill



```
$ pip install -r requirements.txt
```

> **Aucun prérequis dur**

Quelques trucs utiles :

> La ligne de commande

> Linux

> Aimer apprendre

> Partager



Source: DALL-E "what does a noob in a ctf look like ?"

\$ ctf --help

> Jeopardy-style CTF

En équipe, il faut résoudre un maximum de **challenges** pour récolter des points afin d'obtenir un bon classement

Catégories telles que **web**, **crypto**, **forensic**, **reverse**, **pwn**, etc.

> Attack-defense CTF

Il faut défendre un service tout en pwnant celui des autres équipes

> Organisation préalable

- Listes de présence / équipes / matériel
- Infos transmises sur Telegram/Discord
- Déplacement groupé si possible

> Déroulement d'un CTF

Arrivée : prise des quartiers, connection des appareils, réseautage

Début : découverte des challenges, tâtage de terrain

Milieu : travail collectif au rythme des victoires, déceptions et ragequits

Fin : cérémonie, récompenses, rangements

\$ ctf --help (suite)

> Matériel personnel

- Laptop *fonctionnel*
- Distro de pentesting (VM ou live USB) :
[Kali](#) / [BlackArch](#) / [ParrotOS](#) / [CommandoVM](#)
- Chargeur et autres périphériques

> Si le CTF est sur site :

- Adaptateur RJ45
- Câble Ethernet




Le club s'arrange pour fournir le matériel réseau si vous n'en avez pas :^)



Kali a ses humbles débuts. Source: [Wikipedia](#)

\$ cal 2024

> Soirée Pizzhack: [Deadface CTF](#) > 19 octobre 2024

CTF roleplay pour débutants. RDV au Chill tous ensemble pour ,  & .
Prise en main des outils et focus sur coaching des nouveaux

> [Black Alps CTF](#) > 7 novembre 2024 à Yverdon-les-Bains

CTF on-site organisé par Y-Security

([GreHack](#) > 16 novembre 2024)

CTF on-site à Grenoble. Plus de billets – on fait tout pour pouvoir y aller

> [Glacier CTF](#) > 22 novembre 2024

Nouveau CTF online pour tous niveaux. Tous ensemble sur Discord

\$ cal 2024 (suite)

> [Advent of Cyber](#) > Décembre 2024 🧑🏻‍💻

CTF organisé par TryHackMe. Nouveaux challenges quotidiens et difficulté incrémentale. Séances hack sur site à midi

> [LakeCTF Quals 24-25](#) > 14 décembre 2024

CTF de l'équipe [polygl0ts](#) de l'EPFL. Difficile. Les équipes qualifiées de la division "Universités" se rendent à l'événement on-site

> **Visite Orange Cybersecurity** > TBA

On est en contact avec l'entreprise. Plus d'infos à venir !

> **Janvier 2025** > Focus examens, pas de CTFs prévus officiellement pour le club

Merchandising

Commande annuelle de swag

- > **Pullovers**
~ CHF 60
- > **Polo ou T-Shirt**
~ CHF 20
- > **Autre**
~ CHF [1:∞[

Merci de ne pas rater le
délai une fois annoncé :^)



\$ ls /var/www

<https://y-ctf.github.io/> - Informations générales sur le club

<https://tinyurl.com/joinyctf> - Si tu ne nous as pas encore rejoint

<https://tinyurl.com/yctfdoodle> - Présences aux CTF, à remplir diligemment 🙏

<https://github.com/Y-CTF> - notre GitHub, qui ne demande qu'à être fourni avec vos writeups

<https://ctftime.org/team/120794> - Les CTFs passés (demande à rejoindre l'équipe !)

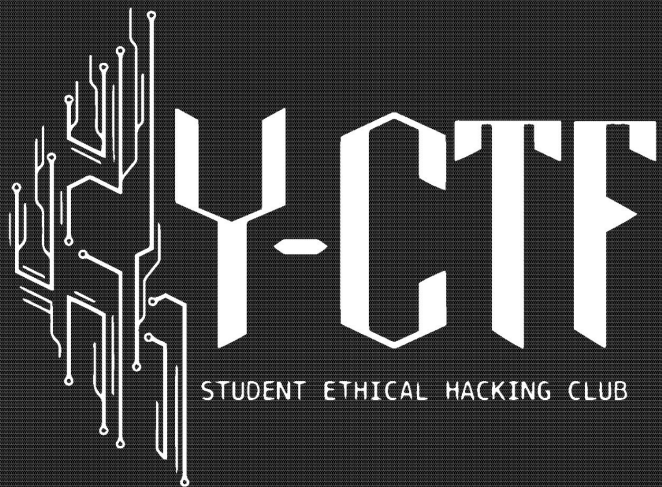
echo -n "Parole aux membres"

- > Tour de présentation
Quelques mots sont suffisants :)
- > Envies de CTF / activités / merch
- > Autres idées pour le club ?



\$ man 7 contact

- > Ecrivez-nous à yctf@heig-vd.ch
- > N'hésitez pas à faire vivre les channels Telegram et Discord, ils sont là pour ça
- > Interpellez-nous dans les couloirs !
- > Le comité reste dispo pour des questions, astuces et suggestions



Merci pour votre attention

Nous restons disponibles
pour les remarques et
questions :)