

<https://www.dane.ac-versailles.fr/spip.php?article554>



**ACADÉMIE  
DE VERSAILLES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Sécurité numérique : l'affaire de tous !**

# Challenge "Hack pour ton collège !"

- Enseigner avec le numérique - Expérimenter et innover - Mes défis, mes projets -



Date de mise en ligne : mardi 6 juin 2023

---

Copyright © Délégation Académique au Numérique Éducatif - Tous droits

réservés

---

### Challenge cybersécurité niveau collège de l'enseignement public de l'académie de Versailles, vendredi 2 juin 2023 (9h00-16h00).

L'académie de Versailles, sous la maîtrise d'oeuvre de la DSI, de la DANE et du GT intercatégoriel #SecNum, a organisé le 2 juin 2023 le capture the flag « Hack pour ton collège ! » à destination des élèves de 4ème et 3ème des collèges de l'enseignement public.

<https://www.dane.ac-versailles.fr/local/cache-vignettes/L400xH300/microsoftteams-image.png-0f04b-1d88e.jpg>

#### Image d'illustration

Voir la transcription

Image d'illustration d'une jeune fille participant au challenge

## Palmarès 2023

Après une lutte acharnée de plus de 6h30, le premier CTF à destination d'élèves de collège a livré son palmarès. Les équipes occupant les cinq premières places se tiennent dans un mouchoir de poche au niveau des scores enregistrés.

- 1 - Équipe 2 du collège Franco Allemand de BUC (78)
- 2 - Équipe 1 du collège Jean-François Champollion de VOISINS-LE-BRETONNEUX (78)
- 3 - Équipe 1 du collège Léonard De Vinci d'ECQUEVILLY (78)

Félicitations à l'ensemble des participants et aux enseignants référents des différents établissements ayant encadré les élèves durant la journée.

## Le CTF 2023 en quelques chiffres

Cette première édition d'un Capture The Flag inédit au niveau des collèges a remporté un franc succès :

- 69 équipes en lice ;
- 350 joueurs ;
- 56 collèges qui ont pour certains concouru avec plusieurs équipes.

Pendant cette journée de compétition l'implication de toutes les équipes a été intense. L'objectif était de **permettre aux élèves de se sensibiliser et de découvrir la cybersécurité au travers de challenges accessibles, mais aussi de défis plus complexes.**

## Quels étaient les objectifs ?

- initier les collégiens et les collégiennes à la cybersécurité en complément des programmes scolaires
- stimuler leur intérêt pour ce domaine
- mettre en lumière les métiers du "cyber" pour lesquels la demande nationale et internationale est forte
- lutter contre les stéréotypes de genre trop souvent liés à cette filière

<https://www.dane.ac-versailles.fr/local/cache-vignettes/L400xH210/hackpourtonclg-e8f07-6a36b.png>

### Hack pour ton collègue

Voir la transcription

Visuel du flyer Hack pour ton collègue

## Qu'est-ce qu'un "capture the flag" (CTF) ?

Un capture the flag (CTF) est un jeu composé d'une série de défis techniques mobilisant des connaissances et des compétences liées à l'informatique et aux réseaux. De difficulté variable, il aboutit, en cas de réussite, à la découverte d'un drapeau ou « Flag » sous la forme d'une chaîne de caractères secrète validant l'obtention de points.

Le CTF proposé aux élèves des collèges de l'académie de Versailles sera consacré au thème de la **sécurité informatique**. Les participants auront à résoudre en équipe des épreuves accessibles en ligne portant sur les sujets de programmation, réseau, web, cryptographie...

À l'issue des épreuves, la meilleure équipe sera récompensée.

## Un challenge pour qui ?

Les épreuves ont été spécifiquement étudiées pour être résolues par un public d'élèves de **4ème et 3ème**, certaines ont cependant un niveau de difficulté plus élevé afin de départager les équipes.

Attention, les équipes doivent être constituées de **5 élèves au maximum, et doivent inclure au moins 2 candidates**.

L'édition 2023 est une année d'expérimentation avec un **nombre d'inscriptions limité à 500 élèves**, cependant, **un même établissement pourra inscrire un maximum de 2 équipes** dans la limite du nombre de places disponibles.

## Pour en savoir plus :

- Télécharger [le règlement de l'évènement](#) Capture The Flag « Hack pour ton collègue ! »
- Télécharger [le flyer de l'évènement](#)