



# Cyberdéfi 2023

## Consignes et règlement

### Principe du concours

Cycle 1	Cycles 2 et 3
Le concours est organisé par classe et est ouvert toute la matinée, de 8h à 12h.	La durée totale du concours est de 90 minutes, l'heure de départ est choisie à l'avance par l'enseignant-e, entre 8h et 10h40.
La classe est divisée en groupes organisés à l'avance. Chaque groupe a la possibilité de travailler sur tous les défis et de modifier ses réponses jusqu'à la fin du concours.  Un défi de classe (production médiatique) est relevé une fois dans la matinée par l'ensemble des élèves. Il faut prévoir 30 minutes pour cette activité.	Des équipes de 3 à 4 élèves travaillent avec un seul ordinateur ou une seule tablette durant 60 minutes.  Ensuite, un défi commun est relevé par toute la classe durant 30 minutes.
Pour chaque défi, on comptabilise la moyenne des points remportés par les différentes équipes.  Les points remportés lors du défi de classe s'ajoutent finalement au total.  Le classement du Cyberdéfi est établi par classe et par année scolaire.	Les points remportés lors du défi de classe s'ajoutent au total de toutes les équipes de la classe.  Pour chaque année scolaire, le classement du Cyberdéfi est établi par équipe.

### Avant le 28 mars 2023

Entraînez-vous ! Toutes les activités d'éduclasse portant un numéro entre 7000 et 7999 sont d'anciens défis remis au goût du jour. Une sélection représentative de défis est disponible au [n°2 d'éduclasse](#).

Vérifiez avec la technicienne ou le technicien de votre école l'état et la disponibilité du matériel. Un bon test est de vérifier si le travail sur éduclasse est possible sans problème. Il est prudent de désactiver les mises à jour automatiques (de Windows par exemple), afin d'éviter que votre bande passante ne soit occupée par autre chose que le trafic du concours. Nous recommandons d'installer au moins deux navigateurs internet. Un deuxième navigateur peut jouer le rôle de roue de secours si le premier ne fonctionne pas à satisfaction. **Les navigateurs supportés par le Cyberdéfi sont Chrome, Firefox, Safari et Edge.**

### Au cycle 1

Trois appareils (ordinateurs ou tablettes) au minimum sont nécessaires par classe pour pouvoir travailler correctement, ainsi qu'un appareil photo.

Avant le concours, nous vous conseillons de visionner le [court-métrage Zebra](#) avec l'ensemble de la classe. Ce petit moment de préparation vous sera utile pour la résolution de plusieurs énigmes.

### Aux cycles 2 et 3

Chaque **équipe** doit bénéficier d'un ordinateur ou d'une tablette.

Chaque **classe du cycle 3** doit pouvoir enregistrer du son.

Il peut être agréable de bénéficier de casques audio pour éviter d'arroser toute la classe avec les sons d'un défi.

La médiathèque de votre HEP dispose d'un service de prêt de matériel.

En plus d'ordinateurs ou de tablettes connectés à internet, l'usage d'autres sources est vivement recommandé (dictionnaires, autres livres ou cours, machine à calculer,...). Aux cycles 1 et 2, un peu de matériel de bricolage complète l'équipement.

## Le jour du concours

Le mardi 28 mars à 7h00, un fichier PDF contenant les données imprimables des défis sera disponible dans l'espace enseignant du Cyberdéfi. Ainsi, vous aurez le temps de passer à l'imprimante et/ou à la photocopieuse. On peut se contenter d'imprimer en noir et de photocopier un seul jeu de questions par équipe. Le recto verso n'est pas conseillé aux cycles 1 et 2, car certaines feuilles vont être découpées.

### Au cycle 1

Le concours est ouvert entre 8h00 et 12h00. Les réponses sont enregistrées en passant d'une page à l'autre ou en cliquant sur la maison (voir logo ci-contre).

Les réponses peuvent être modifiées par le groupe à tout moment durant le concours.

Les groupes peuvent accéder au concours depuis n'importe quel appareil, en sélectionnant le totem du groupe sur la page d'accueil.



Le fichier produit durant le défi de classe est envoyé par l'enseignant-e depuis l'interface du concours.

### Aux cycles 2 et 3

L'enseignant-e en charge d'une classe fixe l'heure de départ du concours lors de l'inscription, n'importe quand entre 8h00 et 10h40. Une fois lancé, le concours ne peut plus être arrêté et dure précisément 90 minutes.

### Défis d'équipes

Important : pour être prises en compte, les activités doivent être validées par les élèves directement dans les pages des défis. Le bouton de validation est



situé en bas à droite de la dernière page de chaque défi. Cette validation doit avoir lieu durant le temps imparti, aucune réponse ne sera acceptée après la fin du concours.

### **Défi de classe**

Certaines classes doivent produire un média, résultat du défi de classe. Le fichier sera envoyé en utilisant uniquement l'interface du concours. Nous n'accepterons aucun média envoyé par un autre moyen (courriel ou autre).

Le système permettra aux classes d'envoyer leur média hors délai, mais avant 13h et moyennant une déduction de points.

Dès que les élèves démarrent la résolution des défis, l'enseignant-e s'assure :

- que les groupes soient correctement organisés,
- que le temps de travail et l'accès aux appareils soient bien répartis,
- que les élèves des différentes équipes ne partagent pas leurs résultats,
- que les élèves ne bénéficient d'aucune aide extérieure (y compris celle d'enseignant-e-s) pour résoudre les défis,
- que personne ne passe d'appels téléphoniques ou n'envoie de messages.

Un forum (avec FAQ) est ouvert durant le concours. Il est animé par les personnes qui ont inventé les défis. Les élèves peuvent poser leurs questions directement et espérer obtenir quelques informations utiles (mais évidemment pas de réponses). L'accès au forum se situe dans le menu déroulant des défis.

## **L'après-Cyberdéfi**

Les résultats sont publiés sur le site à 19h00 le soir du concours. Les classes ont jusqu'au jeudi matin 10h00 pour contester une correction ou l'attribution des points. Les demandes doivent être formulées par courriel à l'adresse [cyberdefi@cmij.ch](mailto:cyberdefi@cmij.ch).

Un document pédagogique contenant les réponses sera mis à disposition dès le lendemain du concours.

Les prix parviendront aux premiers de chaque catégorie dans un délai de trois semaines. Nous vous remercions de nous faire parvenir vos impressions et/ou photos de votre classe au travail. Elles seront peut-être publiées sur le site.

**Contactez-nous en cas de problème : [cyberdefi@cmij.ch](mailto:cyberdefi@cmij.ch) ou +41 31 636 16 50.**

**Nous vous souhaitons bonne chance et beaucoup de plaisir !**