

RED TEAM COMPETITION

CSAW' 23 - Concours de cybersécurité dédié aux lycéens et lycéennes.

Depuis 20 ans l'Université de New-York (NYU) organise un concours de cybersécurité - **CSAW** (Cyber Security Awareness Week) qui regroupe des participants du monde entier.

Pour la septième année consécutive l'école d'ingénieurs Grenoble INP – ESISAR accueille sur son site de Valence, la finale européenne de ce concours(d'autres finales continentales ont lieu simultanément au Mexique, Inde, Émirats Arabes Unis, etc..).

Plus d'information sur le concours: <https://www.youtube.com/watch?v=zPq9awYSse8>

Parmi les épreuves, la « Red Team Competition » est dédiée aux lycéen(ne)s, avec l'objectif de sensibiliser les jeunes aux métiers de la sécurité informatique et de susciter des vocations. Cette compétition est ouverte à tous les lycéens et lycéennes de France métropolitaine, qu'ils soient débutants ou initiés aux thématiques de la cybersécurité. Cet événement est aussi l'opportunité de rencontrer des experts et passionnés du domaine de la sécurité.

Les exercices de type « red team/blue team » similaires à ceux rencontrés dans le domaine sportif ou militaire, sont des exercices maintenant classiques au sein des équipes en charge de la sécurité du système d'information d'une entreprise. Lors de l'épreuve RED, les candidat(e)s devront mettre en œuvre des techniques d'investigation numérique afin de découvrir et d'obtenir le plus d'information possible sur les menaces qui pèsent sur un système d'information.

Plus d'information sur l'épreuve RED: <https://www.youtube.com/watch?v=PsZub4gDhHo>

Les équipes de 1 (minimum) à 3 (maximum) lycéen(ne)s scolarisés au sein d'un même établissement sont tout d'abord invitées à participer à des épreuves de qualification en ligne. Les organisateurs incitent les membres à former des équipes mixtes.

A l'issue de cette phase qualificative, les meilleures équipes (selon le règlement du concours) seront sélectionnées pour participer à la finale au cours de laquelle les jeunes seront confrontés à un « défi » relevant du champ de la cybersécurité. Les frais de déplacements et d'hébergements seront pris en charge (selon le règlement du concours) par l'organisation, aussi bien pour les participants que pour l'accompagnateur (qui peut être un parent d'un des participants, ou un enseignant du lycée d'origine.)

Ce challenge se déroule en deux parties:

- Du 14 Septembre au 16 Octobre: Phase qualificative en ligne
- Le 10 Novembre 2023: Phase finale sur le site de Valence.

Inscription dès maintenant et jusqu'à fin Septembre sur <https://esisar.grenoble-inp.fr/fr/l-ecole/red-team>

Plus d'information sur le site <https://csaw.io> ou red@esisar.grenoble-inp.fr