

Quelle sera la meilleure équipe crackeuse de codes secrets de France ?

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 26 avril 2023



20 équipes d'élèves de la 4e à la 2de s'affronteront le 10 mai prochain pour déchiffrer des codes secrets lors de la finale du concours Alkindi, soutenu par la DGSE.

Sur les 50 000 jeunes ayant participé à la huitième édition du concours de cryptographie Alkindi, 74 sont qualifié-es pour la finale nationale. La cérémonie de remise des prix aura lieu le 10 mai, à l'École des Mines de Paris, en présence de personnalités représentant les partenaires et soutiens du concours : le Ministère de l'Éducation Nationale, la Direction Générale de la Sécurité Extérieure et l'Inria.

Des défis ludiques pour s'initier à la sécurité informatique

La sécurité des données numériques et de leur transmission est devenue un aspect essentiel de l'éducation des jeunes à la citoyenneté. La cryptographie, à l'honneur dans le concours Alkindi, est la science des codes secrets, ou l'art de chiffrer un message pour le sécuriser. L'objectif de ce concours est de faire découvrir cette notion de manière interactive aux élèves de 4e, 3e et 2de, tout en développant leurs compétences en mathématiques et informatique. Les sujets du concours sont écrits par des chercheurs et chercheuses spécialistes de la discipline.

Un concours ouvert à tous et toutes

Les deux premières épreuves du concours, d'une durée de 45 minutes chacune, se sont déroulées en décembre puis en février. Elles étaient ouvertes à toutes les classes de 4e, 3e et 2de. Pendant ces épreuves de qualifications, les participant-es ont dû notamment découvrir des codes cachés dans des images, trouver un mot de passe dont le texte a été chiffré par substitution, ou encore se confronter à un exercice type Steam Cipher.

Suite à une troisième épreuve sélective en avril, seules 20 équipes sont toujours en lice pour la finale. Au bout de ce parcours de longue haleine qui a rythmé toute l'année scolaire, on retrouve des équipes originaires de toute la France. 11 des 18 régions académiques sont représentées, avec même une équipe du Liban et une autre de Monaco.

La finale : dernière épreuve et remise des prix

Ces futur-e-s finalistes se retrouveront pour une ultime épreuve sur papier le matin. L'après-midi, ils rencontreront des spécialistes de cryptographie, avant d'assister à la remise des prix : ordinateurs, tablettes, smartphones et livres de cryptographie sont à gagner.

Les associations organisatrices :



Animath est une association dont le but est de promouvoir l'activité des mathématiques chez les jeunes tout en développant le plaisir de faire des mathématiques.

Plus d'informations sur : animath.fr



France IOI est une association dont l'objectif est de faire découvrir la programmation et l'algorithmique au plus grand nombre de personnes possible.

Plus d'informations sur : france-ioi.org

Partenaires :



Soutiens :



Contact presse :

Nassima Djebbar, chargée de projets et de communication
nassima.djebbar@animath.fr – 0640341098

Site du concours :
concours-alkindi.fr

Twitter :
[@ConcoursAlKindi](https://twitter.com/ConcoursAlKindi)