



Plus de 50 000 jeunes s'apprêtent à "casser des codes secrets"

À partir du 11 décembre 2017 se déroulera la troisième édition du concours Alkindi, organisé par les associations Animath et France IOI. Cette année, le concours est placé sous le patronage du Secrétaire d'État chargé du Numérique, M. Mounir Mahjoubi.

Le lancement du concours Alkindi aura lieu le 11 décembre au matin, au lycée de la Vallée de Chevreuse, à Gif-sur-Yvette, en présence des organisateurs et des partenaires. Au cours de la matinée, 400 élèves de seconde du lycée vont participer à la compétition.

Le concours Alkindi est une compétition de cryptographie, c'est-à-dire la science des codes secrets. Il doit permettre aux collégiens et lycéens découvrir de manière interactive la sécurité numérique, tout en développant leurs compétences en mathématique et informatique.

Le concours est soutenu par la DGSE, le Secrétariat d'État chargé du Numérique et le Ministère de l'Éducation nationale. La sécurité des données numériques et de leur transmission est devenue un aspect essentiel de l'éducation des jeunes à la citoyenneté. Cette initiative se base sur ces questions pour faire réfléchir les élèves, de façon ludique, sur les fondements mathématiques, informatiques et logiques de la cryptanalyse.

Première épreuve : 50 000 collégiens et lycéens

En décembre, plus de 50 000 élèves français scolarisés en 4e, 3e et 2nde vont passer une heure en salle informatique à réfléchir à la meilleure façon de trouver les failles de sécurité, casser les codes secrets, mais aussi comment se protéger des attaques. L'an dernier, ils étaient déjà plus de 47 000 élèves à avoir été sensibilisés à différentes facettes de la cybersécurité.

Une série de défis à relever jusqu'à la finale

Le concours comporte trois tours et une finale. Les meilleurs de chaque tour se qualifient pour le tour suivant. La première épreuve consiste en une série de problèmes interactifs. Irez-vous jusqu'au bout du premier tour des éditions précédentes ? Rendez-vous sur epreuve.concours-alkindi.fr.

Le niveau de difficulté augmente pour le deuxième puis troisième tour où il s'agira de décrypter un message chiffré complet. Pour la finale à Paris au mois de mai, une cérémonie aura lieu en présence de représentants du Ministère de l'Éducation Nationale, du Secrétariat d'État en charge du Numérique et de la Direction générale de la Sécurité extérieure. Les lauréats seront invités à rencontrer plusieurs chercheurs en cryptographie et experts en cybersécurité.

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

Contact presse : info@concours-alkindi.fr, informations sur le site concours-alkindi.fr, Twitter [@ConcoursAlKindi](https://twitter.com/ConcoursAlKindi)