10e édition du concours Alkindi : la grande finale approche !



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 10 avril 2025

La 10ème édition du concours Alkindi, compétition de cryptographie (science des codes secrets), s'achèvera le 21 mai à l'Ecole des Mines de Paris, lors de la finale nationale. Une vingtaine d'équipes s'affronteront pour déchiffrer des codes secrets lors de la finale du concours Alkindi, soutenu par la DGSE.

Sur les 52 000 jeunes ayant participé au concours de cryptographie Alkindi cette année, il ne restera qu'un peu moins d'une centaine d'élèves en lice pour la finale. Le 21 mai, ces élèves finalistes se retrouveront à l'Ecole des mines de Paris pour participer à une ultime épreuve en équipe et recevoir leurs prix. La cérémonie aura lieu en présence de personnalités représentant les partenaires et soutiens du concours : le Ministère de l'Éducation Nationale, la Direction Générale de la Sécurité Extérieure, le centre de recherche 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 4^e, 3^e et 2^{de}, tout en développant leurs compétences en mathématiques et informatique. Les sujets du concours sont écrits par des chercheurs et chercheuses spécialistes de la discipline.

Les meilleur·e·s élèves parmi plus de 52 000 collégien·ne·s et lycéen·ne·s

Le concours est composé de trois tours et une finale. Pour la neuvième édition du concours, plus de 52 000 élèves ont été sensibilisé·e·s à la cybersécurité lors du 1er tour. Les meilleur·e·s de chaque tour se qualifient pour le tour suivant, le niveau de difficulté augmente graduellement. Les deux premières épreuves du concours, d'une durée de 45 minutes chacune, se sont déroulées en décembre puis en février.

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 cette année.

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 :

Ínría_

Contact presse :

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

Site du concours :

concours-alkindi.fr

Twitter:

@ConcoursAlKindi