

Invitation aux médias

Lausanne, le 16 mai 2019

Concours Alkindi 2018-2019 : Finale

La Faculté Informatique et Communications (IC) de l'EPFL vous invite à la finale d'Alkindi, un concours de cryptographie pour les jeunes :

mardi, 28 mai

8h30-13h30

Salles BC 410 et 420, Bâtiment BC, EPFL

La sécurité des données numériques et de leur transmission est devenue un aspect essentiel de l'éducation des jeunes à la citoyenneté. Le concours Alkindi Suisse propose de s'appuyer sur ces questions pour faire réfléchir les élèves, de façon ludique, sur les fondements mathématiques, informatiques et logiques de la cryptanalyse, qui désigne l'ensemble des techniques permettant de casser un code secret.

Le concours s'adresse aux élèves des classes de 10^e et 11^e secondaires, qui doivent être inscrit·e·s par un enseignant de mathématiques. Il ne nécessite pas de prérequis et propose plusieurs niveaux de difficulté afin que chaque élève puisse être confronté·e à des exercices qui lui conviennent. Les élèves sont incité·e·s à travailler en équipe et à réfléchir d'une manière différente de ce qui leur est habituellement proposé dans le cadre scolaire.

Les 13 meilleures équipes sont invitées à Lausanne, pour une épreuve finale en temps limité (2h). Cette finale se tiendra à l'École polytechnique fédérale de Lausanne le mardi 28 mai 2019 de 8h30 à 13h30.

L'examen du matin sera suivi d'une conférence du Professeur Rachid Guerraoui, d'un repas à midi, puis d'une cérémonie de remise des prix.

Plus d'informations

Retrouvez toutes les informations sur le concours sur <https://concours-alkindi.epfl.ch/>. Veuillez vous inscrire **avant le 24 mai** en envoyant un courriel à : concours-alkindi@epfl.ch.

Invitation aux médias

Organisateurs

Le concours Alkindi est conjointement organisé par deux associations en France, et co-organisé avec l'EPFL en Suisse :

Faculté Informatique et Communications, EPFL



L'[EPFL](#) (l'École polytechnique fédérale de Lausanne) est une université technique, spécialisée dans le domaine de la science et de la technologie. La [Faculté Informatique et Communications](#) s'intéresse particulièrement à l'algorithmique et à la cryptographie pour garantir le bon fonctionnement de nos systèmes d'information. Alkindi Suisse est co-organisé avec le [Service de Promotion des Sciences](#) (SPS) de l'EPFL.



France IOI

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

www.france-ioi.org



Animath

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

www.animath.fr