



©MEDEF92

18 MARS

🕒 18h00 à 20h00

📍 Université Paris-Cité

Lundi de la cybersécurité : J.-P. Delahaye

18/03/24 : Jean-Paul Delahaye

Titre : Intelligence Artificielle Générative et Cybersécurité

📅 AJOUTER AU
CALENDRIER

Séminaire Lundi de la cybersécurité

L'inscription est gratuite auprès de Mme Laurent pour recevoir le lien Zoom.

Intelligence Artificielle Générative et Cybersécurité

Les intelligences artificielles génératives produisent une révolution dont les conséquences sont déjà devenues évidentes dans de nombreux secteurs d'activité : enseignement, traduction, programmation informatique, journalisme et plus généralement rédaction de textes variés, création graphique, etc.

Comprendre ce que font ces systèmes est difficile car ils évoluent très vite et se présentent sous la forme de boîtes noires dont personnes, pas même ceux qui les construisent ne sont capables d'expliquer entièrement les miracles qu'ils produisent.

La fiabilité parfois douteuse des informations produites "les fameuses hallucinations", la possibilité de les piéger par empoisonnement, le problème des sources d'informations utilisées lors de leur mise au point, les biais volontairement ou involontairement introduits dans leurs comportements et les textes et images que ces IA génèrent doivent nous interroger sur les risques et menaces pour nos sociétés.

L'exposé décrira les principes mis en œuvre pour la fabrication de ces nouvelles IA qui utilisent massivement l'intelligence humaine, et donnera des exemples de ce qu'on en tire, ainsi que les conséquences que cela peut avoir sur notre cybersécurité.

A propos du conférencier

Le Pr Jean-Paul Delahaye est professeur émérite de mathématiques et d'informatique à l'université de Lille et chercheur au laboratoire Cristal (Centre de recherche en informatique, signal et automatique de Lille, CNRS UMR 9189). Il travaille sur la théorie computationnelle des jeux et sur le hasard. Jean-Paul Delahaye est également rédacteur des articles mathématiques de la chronique Logique et calcul de la revue Pour la Science.

Il a écrit plusieurs livres d'information scientifique destinés au public non spécialisé, notamment sur le nombre Pi et sur les nombres premiers. Citons : "*Jeux mathématiques et mathématiques des jeux*", ouvrage qui a été distingué par le Prix d'Alembert 1998 pour la vulgarisation mathématique, décerné par la Société Mathématique de France et par le Prix de la culture scientifique du ministère de l'Education, de la Recherche et de la Technologie en 1999. Il est également l'auteur de "*Logique, informatique et paradoxes*", "*Merveilleux nombres premiers, voyage au cœur de l'arithmétique*" et "*Au-delà du Bitcoin : Dans l'univers de la blockchain et des cryptomonnaies*", Paris, Dunod, 2022.



Lundi 18 mars
18h00-20h00

Par webinaire Zoom



Image produite par Dell-E

Intelligence artificielle générative et Cybersécurité



Pr Jean-Paul Delahaye
Professeur émérite à l'université de Lille et
chercheur au laboratoire Cristal
Centre de recherche en informatique, signal et
automatique de Lille.



Organisateurs



Pr Ahmed Mehaoua
Université Paris Cité



Béatrice Laurent



Gérard Peliks