CONFÉRENCE

Conférences IA - #IAplusK

Date de début : 17 novembre 2021

Deux jours de conférences dédiées à l'Intelligence Artificielle à l'IHP.

L'Institut Henri Poincaré, accompagné de ses partenaires publics et privés, Aquila data, Criteo, RTE, la Fondation l'Oréal, le Fonds de dotation de l'IHP, la Société de mathématiques appliquées et industrielles (SMAI), le Centre de recherche sur l'information scientifique et technique (CERIST), le Centre dédié à l'intelligence artificielle de Sorbonne Université (SCAI), et l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), organise les 16 et 17 novembre 2021, deux journées d'exposés, d'échanges et de conversations scientifiques autour de l'intelligence artificielle.

Quatre demi-journées thématiques pour plonger au cœur de ce sujet passionnant, aux mille facettes.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/conferences-ia-iaplusk

#IAplusK : 1 demi-journée pour

- montrer la diversité des formations, des parcours, des métiers et des expertises dans la recherche en IA, que ce soit dans le secteur académique ou en entreprise.

Les interventions feront la part belle aux doctorantes et doctorants pour découvrir l'état de la recherche sur des sujets actuels.

- Publics : *étudiantes, étudiants, lycéennes, lycéens, prépas*

Pour cette demi-journée, les interventions seront transmises en simultanée au Centre de recherche sur l'information scientifique et technique (CERIST), au Centre dédié à l'intelligence artificielle de Sorbonne Université (SCAI), et à l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) qui accueilleront des publics sur place.

Programme des conférences IAplusK

- **Introduction et talk de contexte**
  - par Cédric Villani
- **Vers une IA plus frugale : optimisation de la consommation énergétique d'algorithmes de machine learning**
  - par Céline Moucer
- **L'intelligence artificielle est-elle génératrice d'inégalités ?**
  - par Flora Vincent
- **Interprétatibilité et Explicabilité des Réseaux de neurones, et application en Oncologie**
  - par Wistan Marchadour
- **Comment interpréter les outils d'interprétabilité ? L'exemple des valeurs de Shapley**
  - par Clément Arlotti
- **DIAG - solution d'aide au diagnostic de la COVID-19 au moyen de la tomodensitométrie et du Deep Learning**
  - par Amel Imene
- **Deep learning appliqué aux sciences du patrimoine**
  - par Marie Morgane Paumard
- **Conlusion : conversation**
  - entre Caroline Chavier, Julie Delon et Patrick Perez
  - animé par Cédric Villani

Rediffusions

Retrouvez l'intégralité des conférences en vidéo :

Sur la chaine Youtube de l'IHP, playlist "Conférence IA"

Et sur la plateforme carmin.tv : ***#FocusAI*** *et* ***#IAplusK***

Interview : Flora Vincent

Co-autrice du livre "L'intelligence artificielle, pas sans elles", Flora Vincent sera l'une des nombreuses intervenantes de la conférence IA #FocusIA #IAplusK !
Découvrez, en 3 questions, les enjeux autour des biais générateurs d'inégalités par les intelligences artificielles, et les pistes pour les résoudre !

Une interview par Adrien Rossille, chargé de projets de médiation scientifique à l'IHP.

Interview : Etienne Ollion

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/conferences-ia-iaplusk

Une interview par Adrien Rossille, chargé de projets de médiation scientifique à l'IHP.

INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839
Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/conferences-ia-iaplusk