

Comprendre l'Intelligence Artificielle

Cycle organisé par Valéria Faure-Muntian, Députée
et Membre de l'Office parlementaire d'évaluation des choix
scientifiques et technologiques (OPECST)

avec la participation de différents conférenciers

*Cycle de 9 conférences les vendredis de 10h00 à 11h30
Église Notre-Dame de Grâce de Passy – Salle Rossini
8 bis rue de l'Annonciation – 75016 Paris*

L'intelligence artificielle, cette imitation de l'intelligence humaine à l'aide de procédés informatiques et robotiques, tient son statut d'« intelligence » de la difficulté des problèmes qu'elle parvient à résoudre ainsi que des raisonnements qu'elle met en œuvre. Face au développement de l'intelligence artificielle, Valéria Faure-Muntian, Députée de la Loire s'est rapidement intéressée à ce sujet car il est nécessaire qu'un débat public réponde aux questions qu'a fait éclore son émergence notamment s'agissant de la régulation qu'il conviendra de lui apporter, ainsi que de l'éthique qui devra guider ses pas. Ces machines qui ont montré leurs talents face à l'Homme sont parvenues à le dépasser dans bien des domaines. Mais comme l'a dit Yann Le Cun, la référence française en matière d'I.A., « Il est très facile d'ignorer ou d'exagérer les dangers de l'intelligence artificielle ». Cette technologie qui semble encore aujourd'hui obscure pour beaucoup d'entre nous ne doit pas susciter la peur mais l'émerveillement à l'aube de la révolution qu'elle annonce.

8 Février

Introduction à l'IA : Etat des lieux et enjeux

François-Régis de Guenyveau, auteur et consultant

Du Golem à 2001 L'Odyssée de l'espace, ou de Pascal à Google en passant par Turing, l'intelligence artificielle est par nature ambivalente, objet d'espérances autant que de craintes. Cette conférence d'introduction aura pour objet d'approcher la définition de ce concept aux multiples acceptions, de rappeler les grandes lignes de l'histoire de l'intelligence artificielle et de proposer une première ébauche des questions qu'elle soulève en France et à l'étranger.

22 février

La nouvelle révolution urbaine.

Bernard Stiegler, Philosophe et Président de l'Institut de Recherche et d'Innovation (IRI)

Une nouvelle révolution urbaine se met en place, largement aussi massive et transformatrice que celle qui accompagna la révolution industrielle – et où l'intelligence artificielle s'installe dans la rue. Dans quelle mesure cette urbanité nouvelle peut-elle éviter de devenir une inurbanité – et participer au contraire d'une reconstruction de la civilisation ? Cette conférence est l'occasion de présenter en un programme de dix ans où l'on interroge en particulier les rapports entre automatismes et algorithmes de l'intelligence artificielle d'une part, intelligence civile d'autre part.

15 mars

Chatbot/Robot affectif et éthique

Laurence Devillers, Maître de conférences à l'Université Paris-Sud et chercheur en Intelligence Artificielle au CNRS

Les machines affectives et interactives capables d'un apprentissage leur permettant de détecter les émotions et entreprendre un dialogue oral seront là demain en constante interaction avec nous. Ces robots compagnons, sorte d'anges gardiens capables d'interagir avec nous de façon humaine, devront être soumis à des règles éthiques.

22 mars

IA, Créativité et éthique

Laurence Devillers, Maître de conférences à l'Université Paris-Sud et chercheur en Intelligence Artificielle au CNRS

Après les émotions et le dialogue, Laurence Devillers présentera une autre particularité humaine que l'intelligence artificielle vise à égaler (puis dépasser ?), la créativité. Face aux différentes formes de créativité, comment l'intelligence artificielle tente-t-elle aujourd'hui d'imiter puis apprendre notre créativité ?

29 mars

Quelles innovations aujourd'hui et demain?

Arnaud Le Roux, Conférencier

Le Consumer Electronics Show de Las Vegas expose depuis 51 ans les meilleures innovations mondiales et contribue ainsi à annoncer au grand public mais aussi au monde de l'entreprise et des collectivités, les marches technologiques qu'il leur faudra bientôt gravir. Depuis quelques années nombre d'entre elles (une grande partie, depuis 2 ans) intègrent l'intelligence artificielle. Arnaud Le Roux vous exposera la réalité de l'utilisation de cette dernière dans les innovations d'aujourd'hui... et de demain !

5 avril

IA et transhumanisme

François-Régis de Guenyveau, auteur et consultant

L'intelligence artificielle représente un enjeu stratégique de première importance pour les nations. Elle est souvent associée à un certain nombre de fantasmes et d'idéologies, parmi eux, le transhumanisme, mouvement culturel prônant l'augmentation de l'être humain sur le plan physique, mental et intellectuel.

12 avril

IA et entreprise

François-Régis de Guenyveau, auteur et consultant

Dans quelle mesure l'algorithmique, la donnée - et a fortiori l'intelligence artificielle – sont en train de remodeler l'entreprise ? Cette question, qui est désormais à l'agenda des grands patrons, représente également un champ essentiel des nouvelles politiques économiques. Il s'agit ici de penser la complémentarité entre l'homme et la machine, à l'échelle des entreprises et de l'Europe, en invoquant notamment les notions d'éthique et de responsabilité qui ont historiquement figuré au cœur du modèle social européen.

10 mai

IA for humanity

Cédric Villani, Député et mathématicien (lauréat de la médaille Fields en 2010)

Cédric Villani, missionné par le Premier ministre afin de poser les bases d'une stratégie nationale ambitieuse pour la France en matière d'intelligence artificielle, fort de plus 400 auditions d'experts, vous présentera les conclusions de son rapport qui constitue aujourd'hui la feuille de route de la France.

24 mai

L'humanité a-t-elle encore un avenir ?

Jean Staune, Philosophe des sciences et Prospectiviste, Secrétaire Général de l'Université interdisciplinaire de Paris

Après une présentation des différentes écoles du transhumanisme, cette conférence approfondit les différentes capacités de l'IA et montrera l'impact social, totalement négligé pour l'instant, de l'arrivée sur le marché de robots humanoïdes pourvus d'intelligence artificielle capable de passer le test de Turing, c'est-à-dire de pouvoir dialoguer exactement comme des êtres humains. Face à ces progrès se pose la question : qui sommes-nous ?