

## L'IA en question : un débat science société

Vendredi 7 décembre 2018 de 19h à 21h

Centre Pompidou

Niveau -1

Entrée principale, rue Saint-Martin (Piazza), 75004 Paris

Jouer à débattre (JAD) est un dispositif pédagogique innovant conçu par l'Arbre des Connaissances (ADC), association de chercheurs engagés depuis 2004 pour l'ouverture de la science aux citoyens. Les supports JAD, mis à disposition gratuitement des professionnels de l'éducation et de la culture, permettent d'intéresser les adolescents aux sciences autrement, en les faisant participer à des débats sur des sujets d'actualité qui les concernent liés à l'impact des sciences et des technologies dans la société. En jouant à JAD, les jeunes se questionnent sur les progrès et les risques liés aux innovations scientifiques et technologiques tout en développant des compétences dans la prise de parole, l'argumentation et la relation à l'information.

En 2018, avec le soutien d'Inria, l'ADC a produit une série de supports JAD sur l'Intelligence artificielle afin de permettre aux adolescents de réfléchir aux impacts de ces technologies dans leur quotidien et à leurs usages dans le domaine des transports et de la santé.

Cette soirée sera l'occasion de rassembler des élèves des Lycées Jacques Decours et Henri Bergson à Paris qui auront expérimenté JAD en classe, des experts spécialistes de questions liées à l'IA et le public de la Bibliothèque publique d'information autour des questionnements des jeunes pour l'organisation d'un véritable débat science-société.

Animation : **Melvin MARTINEAU**, journaliste scientifique

- |               |  |
|---------------|--|
| 19h00 – 19h20 | <b>Introduction : La place du débat dans la diffusion de la culture scientifique</b><br><b>Mme la Sénatrice Dominique GILLOT</b> , présidente du Conseil national de la culture scientifique, technique et industrielle  |
| 19h20 – 19h35 | <b>L'IA : de quoi parle-t-on ?</b><br><b>Nicolas ROUGIER</b> , chercheur, équipe Mnemosyne, Inria  |
| 19h35 – 19h50 | <b>Présentation des intervenants</b><br><b>Valérie PEUGEOT</b> , chercheuse, Orange Labs, membre de la CNIL<br><b>David GRUSON</b> , magistrat à la Cour des comptes, membre du comité de direction de la chaire santé de Sciences Po Paris, fondateur de l'initiative Ethik-IA<br><b>Nicolas ROUGIER</b> , chercheur, équipe Mnemosyne, Inria |
| 19h50 – 20h30 | <b>Débat avec les lycéens</b>  |
| 20h30 – 21h00 | <b>Débat avec la salle</b>   |
| 21h00         | Cocktail   |

### !! ATTENTION !!

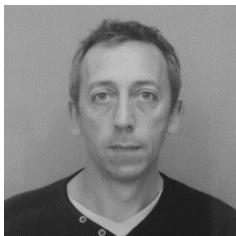
L'accès à la salle se fera par l'entrée principale du Musée avec les autres visiteurs.  
Des contrôles de sécurité sont mis en place. Prévoyez d'arriver à l'avance !!



### **Dominique GILLOT**

Ancienne ministre de Lionel Jospin, Dominique GilLOT a été sénatrice du Val d'Oise de 2011 à 2017. Diplômée de l'École normale de Saint Germain en Laye, c'est dans ce département qu'elle a

commencé sa carrière en tant qu'enseignante avant de s'engager en politique à l'âge de 28 ans. Elle est élue députée du Val-d'Oise en 1997. En 1999, Lionel Jospin l'invite dans son gouvernement en tant que secrétaire d'État chargée des Affaires sociales et de la santé. Deux ans plus tard, elle est nommée secrétaire d'État en charge des personnes âgées et handicapées. Elle est, par ailleurs, maire de la ville d'Éragny (95) de 2001 à 2014. En tant que sénatrice, elle est secrétaire de la Commission de la culture, de l'éducation et de la communication. Membre de l'office parlementaire de l'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST) elle s'est beaucoup intéressé à l'intelligence artificielle et est l'auteur d'un important rapport sur ce sujet publié en juin 2017. Dominique GilLOT a également été administrateur du Cneser de 2011 à 2017 et de Campus France de 2011 à 2014. Elle préside le Conseil national consultatif des Personnes handicapées depuis 2015 et le Conseil national de la culture scientifique, technique et industrielle.



### **Nicolas ROUGIER**

Après avoir soutenu une thèse en informatique sur les réseaux de neurones artificiels au sein de l'université de Nancy, Nicolas Rougier a poursuivi ses recherches lors d'un post-doctorat de deux ans en

neurosciences cognitives à l'université de Boulder, Colorado (USA). Il a été ensuite recruté en tant que chercheur en neurosciences computationnelles à l'Inria Nancy Grand-Est. Il travaille aujourd'hui à l'Inria Bordeaux Sud-Ouest ainsi qu'à l'Institut des Maladies Neurodégénératives (IMN). Ses sujets de recherches se situent autour de la prise de décision et de l'apprentissage machine. Ses travaux de modélisation ont récemment mis en lumière les mécanismes de transfert de l'apprentissage au sein du cerveau.



### **David GRUSON**

Ancien élève de l'École nationale d'administration et de l'École des hautes études en santé publique, David GRUSON, 39 ans, a exercé plusieurs postes à responsabilité dans les

domaines des politiques publiques et de la santé. Il a, en particulier, été conseiller du Premier ministre chargé de la santé et de l'autonomie, directeur général du Centre hospitalier universitaire de La Réunion et délégué général de la Fédération hospitalière de France. D'un point de vue académique, il s'est spécialisé, depuis son doctorat en droit de la santé et son DEA de technologies de l'information et de la communication, sur les enjeux de la transformation numérique de notre système de soins. Il est membre du conseil exécutif de la Chaire santé de l'Institut d'étude politiques de Paris. Il a fondé l'initiative Ethik IA qui vise au déploiement d'une régulation positive de l'intelligence artificielle et de la robotisation en santé. Il a copiloté le groupe de travail diligenté sur ces questions par le Comité consultatif national d'éthique dans le contexte de la préparation de la révision de la loi de bioéthique. Il est l'auteur de *S.A.R.R.A. une intelligence articielle*, premier polar bioéthique sur l'IA en santé paru en 2018.



### **Valérie PEUGEOT**

Diplômée de l'IEP Paris, Valérie Peugeot est chercheuse au sein du laboratoire de sciences sociales et humaines d'Orange Labs où elle travaille sur des sujets de recherche comme l'économie collaborative, le

rôle des technologies numériques dans l'adoption de comportements écologiques ou la place des données personnelles dans l'économie du web. Elle préside l'association Vecam, think tank citoyen qui depuis 20 ans déchiffre les enjeux sociétaux liés au numérique. Elle a publié plusieurs ouvrages sur les biens communs de la connaissance. Elle est membre du collège des commissaires de la CNIL, en charge des données de santé.