



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

# SHAPING THE FUTURE OF AI THROUGH CULTURAL DIVERSITY

## THIRD ROUNDTABLE ON THE ETHICS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

26 March 2021, 1 p.m. to 3 p.m. (GMT+1, CET)  
Online UNESCO event on Zoom

Please register here:  
[https://unesco-org.zoom.us/webinar/register/WN\\_SycUFN4zSkm\\_tjVIGueuHw](https://unesco-org.zoom.us/webinar/register/WN_SycUFN4zSkm_tjVIGueuHw)

# BÂTIR L'IA DE DEMAIN GRÂCE À LA DIVERSITÉ CULTURELLE

## TROISIÈME TABLE RONDE SUR L'ÉTHIQUE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

26 mars 2021, 13h00 à 15h00 (GMT+1, CET)  
Événement UNESCO en ligne sur Zoom

Merci de vous inscrire ici :  
[https://unesco-org.zoom.us/webinar/register/WN\\_SycUFN4zSkm\\_tjVIGueuHw](https://unesco-org.zoom.us/webinar/register/WN_SycUFN4zSkm_tjVIGueuHw)



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

# SHAPING THE FUTURE OF AI THROUGH CULTURAL DIVERSITY

THIRD ROUNDTABLE ON  
THE ETHICS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
26 March 2021, 1 p.m. to 3 p.m. (GMT+1, CET)  
Online UNESCO event on Zoom

## 13:00 - 13:05 Opening Remarks of the Assistant Director General



### Gabriela Ramos

Assistant Director General, Social and Human Sciences Programme, UNESCO

Gabriela oversees the contributions of the institution to build inclusive and peaceful societies. Her agenda includes the achievement of social inclusion and gender equality, advancing youth development; promotion of values through sports; anti-racism and anti-discriminatory agenda; and ethics of artificial intelligence.

## 13:05 - 13:10 Opening Remarks of the Representative for Japan



### Yoshiaki Ishida

Deputy Secretary-General, Japanese National Commission, UNESCO

Yoshiaki is also Director for International Strategic Planning within the Office of the Director-General for International Affairs of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT), Government of Japan.

## 13:10 - 13:15 Introductory Remarks of the Moderator Introduction of the session and presentation of the speakers



### Peter-Paul Verbeek

Professor of Philosophy of Technology, University of Twente, The Netherlands

Peter-Paul is Distinguished Professor of Philosophy of Technology at the Department of Philosophy of the University of Twente. He is chair of the Philosophy of Human-Technology Relations research group and co-director of the DesignLab of the University of Twente. His research focuses on the philosophy of human-technology relations, and aims to contribute to philosophical theory, ethical reflection, and practices of design and innovation. He is chairperson of the UNESCO World Commission on the Ethics of Science and Technology (COMEST).



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



13:15 - 13:30

### First Keynote Presentation

"Cosmopolitan Ethics and the Challenges of Global Governance of AI"

#### Sheila Jasanoff

Pforzheimer Professor of Science and Technology Studies at Harvard University, John F. Kennedy School of Government, United States



Sheila's longstanding research interests center on the interactions of law, science, and politics in democratic societies. She is particularly concerned with the construction of public reason in various cultural contexts, and with the role of science and technology in globalization. A pioneer in the social sciences and science and technology studies, she is the founder and director the Science, Technology & Society (STS) Program, at Harvard University.

13:30 - 13:45

### First Panelist Discussion

How do we broaden discussions regarding the role of technology in society beyond research labs and the Silicon Valley, taking into account the multiplicity of cultural approaches to technologies?



13:45 - 13:55

### Second Keynote Presentation

"Report on the Indigenous Protocols and Artificial Intelligence Workshops"

#### Jason Edward Lewis

Professor of Computation Arts and University Research Chair in Computational Media and the Indigenous Future Imaginary at Concordia University, Canada



Jason's multidisciplinary research and creative practice has been central to developing Indigenous digital media in North America and worldwide, establishing a vital conversation at the intersection of Indigenous cultures and computational technologies. He is notably the Director of the Initiative for Indigenous Futures and the Co-organizer of the Indigenous Protocol and AI Working Group, which recently published a position paper to provide a starting place for those who want to design and create AI from an ethical position that centers Indigenous concerns.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



13:55 - 14:05

### Third Keynote Presentation

"Cultural Diversity & Ethics of AI through the East Asian / Japanese Perspective"

#### Shoko Suzuki

Professor at Kyoto University, Graduate School of Education, Japan



Shoko is the Board Director of the Japanese Society for the Philosophy of Education, a member of the Science Council of Japan, and a PI of the Center for Advanced Integrated Intelligence, National Research Institute Riken in Japan. Her latest researches and publications are focused on redefining humanity in the era of AI and finding ways to harmonize AI for social good.

14:05 - 14:20

### Second Panelist Discussion

How can we promote the diversity of values, worldviews, and relationships with nature and technology and make sure all voices are heard to shape tomorrow's AI?



14:20 - 14:55

### Questions & Answers

Summary of the discussions  
Additional questions from the audience

14:55 - 15:00

### Closing of the Roundtable

#### Gabriela Ramos

Assistant Director General, Social and Human Sciences Programme, UNESCO



Gabriela oversees the contributions of the institution to build inclusive and peaceful societies. Her agenda includes the achievement of social inclusion and gender equality, advancing youth development; promotion of values through sports; anti-racism and anti-discriminatory agenda; and ethics of artificial intelligence.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

# BÂTIR L'IA DE DEMAIN GRÂCE À LA DIVERSITÉ CULTURELLE

TROISIÈME TABLE RONDE SUR  
L'ÉTHIQUE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
26 mars 2021, 13h00 à 15h00 (GMT+1, CET)  
Événement UNESCO en ligne sur Zoom

**13:00 - 13:05**    **Discours inaugural de la Sous-Directrice Générale**



**Gabriela Ramos**

Sous-Directrice générale pour les sciences sociales et humaines à l'UNESCO

Gabriela supervise les contributions de l'institution à la construction de sociétés inclusives et pacifiques. Son programme comprend la réalisation de l'inclusion sociale et de l'égalité des genres, l'avancement du développement des jeunes, la promotion des valeurs par le sport, la lutte contre le racisme et les discriminations, et l'éthique de l'intelligence artificielle.

**13:05 - 13:10**    **Discours inaugural du représentant du Japon**



**Yoshiaki Ishida**

Secrétaire général adjoint de la Commission nationale japonaise à l'UNESCO

Yoshiaki est également Directeur de la planification stratégique internationale au Bureau du Directeur général pour les affaires internationales au Ministère de l'éducation, de la culture, des sports, des sciences et de la technologie (MEXT) du gouvernement japonais.

**13:10 - 13:15**    **Discours d'introduction du modérateur**  
Introduction de la session et présentation des intervenant.e.s conférencier.e.s



**Peter-Paul Verbeek**

Professeur de philosophie de la technologie, Université de Twente, Pays-Bas

Peter-Paul est professeur émérite de philosophie de la technologie au département de philosophie de l'université de Twente. Il est président du groupe de recherche sur la philosophie des relations homme-technologie et codirecteur du DesignLab de l'université de Twente. Ses recherches portent sur la philosophie des relations entre l'Homme et la technologie et visent à contribuer à la théorie philosophique, à la réflexion éthique et aux pratiques du design et de l'innovation. Il est président de la Commission mondiale de l'UNESCO pour l'éthique des sciences et des technologies (COMEST).



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



13:15 - 13:30

### Première présentation

"Éthique(s) cosmopolite(s) et défis posés par la gouvernance mondiale sur l'IA"

#### Sheila Jasanoff

Pforzheimer Professeure en études des sciences et technologies (STS), Université Harvard, John F. Kennedy School of Government, États-Unis



Les travaux de recherche de Sheila s'intéressent depuis longtemps aux liens qui unissent le droit, la science et la politique dans les sociétés démocratiques. Elle porte une attention particulière à la construction de la raison publique dans divers contextes culturels ainsi qu'au rôle de la science et de la technologie dans la mondialisation. Pionnière dans le domaine des sciences sociales et des Science and Technology Studies, elle est la fondatrice et la directrice du programme Science, technologie et société (STS) de l'université de Harvard.

13:30 - 13:45

### Première discussion du panel

Comment élargir les discussions concernant le rôle de la technologie dans la société au-delà des laboratoires de recherche et de la Silicon Valley tout en tenant compte de la multiplicité des approches culturelles vis-à-vis des technologies ?



13:45 - 13:55

### Deuxième présentation

"Rapport sur ateliers de protocoles autochtones et intelligence artificielle"

#### Jason Edward Lewis

Professeur d'arts numériques et titulaire de la chaire de recherche en médias informatiques et en imaginaire de l'avenir autochtone, Université Concordia, Canada



La recherche multidisciplinaire et la pratique artistique de Jason ont joué un rôle central dans le développement des médias numériques autochtones en Amérique du Nord et dans le monde, mettant en conversation des cultures indigènes et des technologies informatiques. Il est notamment directeur de l'Initiative for Indigenous Futures et co-organisateur du groupe de travail sur le protocole autochtone et l'IA, qui a récemment publié un document de synthèse visant à fournir un point de départ à ceux qui veulent concevoir et créer l'IA à partir d'une position éthique centrée sur les préoccupations autochtones.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



13:55 - 14:05

### Troisième présentation

Diversité culturelle & éthique de l'IA : les perspectives de l'Asie de l'Est et du Japon

#### Shoko Suzuki

Professeure à l'Université de Kyoto, Graduate School of Education, Japon



Shoko est présidente du conseil d'administration de l'Association japonaise pour la philosophie de l'éducation, membre du Conseil scientifique du Japon et chercheuse principale (PI) au Centre d'intelligence intégrée et avancée de l'Institut national de recherche Riken au Japon. Ses dernières recherches et publications portent sur la redéfinition de l'humanité à l'ère de l'IA ainsi que sur les possibilités d'harmoniser l'IA pour le bien commun.

14:05 - 14:20

### Seconde discussion du panel

Comment promouvoir la diversité des valeurs, des visions du monde et des relations avec la nature et la technologie pour faire en sorte que toutes les voix soient entendues dans l'élaboration de l'IA de demain ?



14:20 - 14:55

### Questions & réponses

Résumé des discussions  
Questions complémentaires de la part du public

14:55 - 15:00

### Clôture de la table ronde

#### Gabriela Ramos

Sous-Directrice générale pour les sciences sociales et humaines à l'UNESCO



Gabriela supervise les contributions de l'institution à la construction de sociétés inclusives et pacifiques. Son programme comprend la réalisation de l'inclusion sociale et de l'égalité des genres, l'avancement du développement des jeunes, la promotion des valeurs par le sport, la lutte contre le racisme et les discriminations, et l'éthique de l'intelligence artificielle.



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



**Please find below links to short videos produced by  
UNESCO related to the Ethics of AI**

**Retrouvez ci-dessous les liens vers les courtes  
vidéos produites par l'UNESCO sur l'éthique de l'IA**

**Do you know AI or AI knows you better?  
Connaissez-vous l'IA mieux qu'elle ne vous connaît ?**

<https://youtu.be/im0XTC91qMI>

**Does AI make better decisions than humans?  
Est-ce que l'IA prend de meilleures décisions que les humains ?**

<https://youtu.be/2E7I1hdjHsg>

**Evolving Interactions between Humans and AI  
L'évolution des interactions entre les humains et l'IA**

<https://youtu.be/xDmQMpwIHdA>