

Lancement du premier forum international sur la gouvernance de l'intelligence artificielle

L'Intelligence Artificielle (IA ou AI en anglais) vise à créer des programmes capables de reproduire l'intelligence humaine. Pleine de promesses, elle soulève aussi de nombreuses questions éthiques, sociales et juridiques.

[Le Forum AI GF 2019](#) est une table ronde multipartite sur la gouvernance de l'AI. Cet événement soutenu par la Confédération suisse aura lieu le **23 mars 2019** à la **Fondation Brocher** près de Genève, en Suisse.

Comment l'IA peut-elle contribuer à la résolution des problématiques du XXIème siècle (guerres, réchauffement climatique, santé publique, prospérité). Quelle confiance l'humain peut-il avoir dans les algorithmes d'intelligence artificielle ? Quid de l'effectivité des droits et libertés fondamentales dans des sociétés algorithmiques ? Tels sont les enjeux majeurs que le Forum AI GF 2019 souhaite aborder.

AI GF'19

Un « grand débat » sur la gouvernance de l'Intelligence Artificielle

Le Forum sur la gouvernance de l'IA est une journée de conférence bâtie autour de l'Intelligence Artificielle. Inspiré par la philosophie multipartite de l'Internet Governance Forum, il s'agit du premier forum international dédié à la gouvernance agile de l'IA.

Le but ? Encourager le dialogue interdisciplinaire, au carrefour de la technologie, de la politique et de l'éthique, dans la perspective d'un développement durable et responsable de l'IA, au service de l'être humain. Seront rassemblés autour de la table des professeurs, des régulateurs (OCDE, Commission européenne et OMS, UIT) et des membres de la société civile. Ils se pencheront sur l'impact de l'IA et la manière d'aborder les défis qu'elle pose dans les sociétés contemporaines, tant au niveau national qu'international. Ils feront un état des lieux du point de vue de la réglementation, de la sécurité, de la confidentialité, de l'équité, de l'interprétabilité et de l'auditabilité des algorithmes, et identifieront des synergies potentielles entre disciplines.

Forum AI GF 2019, Des intervenants du monde entier

Le programme est structuré sous la forme de Keynote speakers et de panels rassemblant des intervenants d'universités prestigieuses (MIT, EPFL, Imperial College, Bath...). Le résultat des panels devrait faciliter les solutions et les standards opérationnels.

Le programme de la conférence et les speakers confirmés sont mentionnés sur le site internet : ai-gf.com.

| | |
|------------------|--|
| 09:00 - 09:10 | Welcome |
| | Eva Thelisson (<i>AI Transparency Institute</i>) |
| 09:10 - 09:30 | Understanding the Fundamentals of AI and ML |
| | Martin Jaggi (<i>Professor at EPFL, Switzerland</i>) |
| 09:30 - 09:50 | Intelligence and AI |
| | Joanna Bryson (<i>University of Bath, UK</i>) |
| 09:50 - 10:40 | AI Opportunities and Challenges for Society |
| | <i>How AI can Enable a More Cooperative Future, Henry Lieberman (Research Scientist at MIT, USA)</i> |
| | <i>Security and Privacy, Carmela Troncoso (Professor at EPFL, Switzerland)</i> |
| | <i>Solving AI's Privacy Problem, Florimond Houssiau (Researcher at Imperial College, London, UK)</i> |
| | <i>"A simulation on re-identification of anonymized datasets"</i> |
| 10:40 - 11:00 | Coffee Break |
| 11:00 - 12:20 | AI Opportunities and Challenges for Society |
| | <i>AI Assisted Decision-Making and Transparency, Maël</i> |

| | |
|----------------------|--|
| | Pegny (<i>Associated member, IHPST, Université de Paris 1, France</i>) |
| | <i>Direct Democracy, Digitalization, and AI, Florian Evéquo</i> z (<i>Professor at HES-SO, Switzerland</i>) |
| | <i>AI Safety, El Mahdi El Mhamdi</i> (<i>Researcher at EPFL, Switzerland</i>)” |
| | <i>“An explanation of social media poisoning of public debates and misinformation propagation and social media addiction.”</i> |
| 12:00 - 13:20 | Lunch |
| 13:20 - 14:00 | Cross-lingual Real-Time Global Media Monitoring |
| | <i>Marko Groblenik</i> (<i>Jozef Stefan Institute, Slovenia</i>) |
| 14:00 - 14:20 | Value Aligned Design of AI Systems |
| | <i>Raja Chatila</i> (<i>Pierre and Marie Curie University, France</i>) |
| 14:20 - 15:40 | Panel : Shaping an International Consensus on AI Policy (<i>Moderators : Eva Thelisson & Carmela Troncoso</i>) |
| | <i>AI and Robotics, Juha Heikkilä</i> (<i>Head of Unit, Robotics, Directorate-General for Communication Networks, Content and Technology, European Commission, Luxembourg</i>) |
| | <i>WHO/ITU Focus Group on AI and Healthcare, Thomas Wiegand</i> (<i>Professor at Technical University of Berlin, Germany</i>) |
| | <i>OECD Approach on AI Policy, Karine Perset</i> (<i>OECD, Paris, France</i>) |
| | <i>Policy Recommendations of and Legal Status for Intelligent ICT, Security and Economic Redistribution, Joanna Bryson</i> (<i>Professor at University of Bath, UK</i>) |
| | <i>Recommendations of High Level Expert Group on AI from EU Commission (AIHLEG), Raja Chatila</i> (<i>Professor at Pierre and Marie Curie University, Paris, France</i>) |
| 15:40 - 16:00 | Coffee Break |

| | |
|------------------|--|
| 16:00 - 17:00 | Panel : Towards Responsible AI (Moderator: El Mahdi El Mhamdi) |
| | <i>AI and the Dilemma of Augmented Cognition, Friedhelm Hummel (Professor at EPFL, Switzerland)</i> |
| | <i>Trustworthy AI and Social Choices, Sacha Alanoca (AI Policy Researcher and Program Manager, The Future Society, London, UK)</i> |
| | <i>Fairness and Algorithms, Michele Loi (Postdoctoral researcher at the University of Zürich, Switzerland)</i> |
| 17:00 - 17:15 | Conclusion and Future Steps |
| 17:15 - 18:00 | Aperitif |

Forum AI GF 2019, Le projet de l'AI Transparency Institute

L'AI Transparency Institute a été créé par Eva Thélisson dont les travaux sur l'impact de l'IA dans les sociétés démocratiques, la confiance de l'homme dans les systèmes d'IA, et plus spécifiquement le règlement général relatif à la protection des données, ont été diffusés internationalement, et notamment à la Conférence internationale conjointe sur l'intelligence artificielle à Melbourne, Australie en 2017, à la Conférence sur l'interaction homme-machine à Montréal, Canada et à la conférence sur l'IA, l'éthique et la société (Nouvelle-Orléans, USA) en 2018. Elle a contribué en tant qu'experte invitée au groupe de travail sur l'IA de l'OCDE.

Informations pratiques

Les prix d'accès au forum sont fixés en fonction du statut de chacun.

Ils incluent la participation à la journée, le repas du midi et un apéritif.

Les étudiants auront la possibilité de soumettre un poster sur ce thème avant le 5 mars.

Lieu : Fondation Brocher

471 Route d'Hermance - CP 21

1248 Hermance

Switzerland

Pour en savoir plus

Site internet : <https://ai-gf.com>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/feed>

Contact presse

Eva Thelisson

E-mail : eva.thelisson@gmail.com

Tél. : 0041767117411