

SYMPOSIUM AI & MEDICINE

PROMISES AND LIMITS

OCTOBER 20, 2022 | PARIS & ONLINE

PROGRAMME

14:00 CEST - Welcome address by Patrice Tran Ba Huy, President of the Académie Nationale de Médecine

14:00 - Mot de bienvenue de Patrice Tran Ba Huy, Président de l'Académie Nationale de Médecine

14:10 CEST - Opening

- Daniela Rus, Director of the CSAIL, MIT, Deputy Dean of Research at the Schwarzman College of Computing, MIT
- Bernard Nordlinger, President of the Committee for Digital Medicine, Académie Nationale de Médecine

14h10 - Introduction

- Daniela Rus, Directrice du CSAIL, MIT, Doyenne adjointe de la recherche au Schwarzman College of Computing, MIT
- Bernard Nordlinger, Président de la Commission Médecine Numérique et Imagerie, Académie Nationale de Médecine

14:15 CEST - Session 1 : Access to health data at a national and international level

- Emmanuel Bacry (moderator), Chief Scientific Officer of the Health Data Hub
- Hervé Delingette, Research Director Inria & 3IA Côte d'Azur
- Andrzej Rys, Director for Health Systems and Products at the European Commission
- Leo Celi, Principal Research Scientist at MIT, Associate Professor of Harvard Medical School, Instructor at Harvard T.H. Chan School of Public Health

14h15 - Session 1 : L'accès aux données de santé au niveau national et international

- Emmanuel Bacry (modérateur), Directeur scientifique du Health Data Hub
- Hervé Delingette, Directeur de Recherche Inria et 3IA Côte d'Azur
- Andrzej Rys, Directeur des systèmes et produits de santé à la Commission Européenne
- Dr. Leo Celi, Chercheur scientifique principal au MIT, Professeur associé à la Harvard Medical School, Instructeur à la Harvard T.H. Chan School of Public Health

15:30 CEST - Session 2 : Challenges for AI in medicine

- Daniela Rus (moderator), MIT, CSAIL
- Corinne Collignon, Head of Department, Digital Health Mission, Haute Autorité de Santé
- Marc Julien, Co-CEO and COO at Diabeloop
- Michel Dumontier, Distinguished Professor of Data Science at Maastricht University
- Nancy Miller Rich, Chairman of Biotheryx, a director at Intercept Pharma, Alderyra Pharma, Attralus Therapeutics, 4DMT and a founder and advisor to Ten63
- Farhad Rikhtegar Nezami, Lead Investigator, Brigham and Women's Hospital, Faculty Member, Department of Surgery, Harvard Medical School

15h30 - Session 2 : Les défis de l'IA en médecine

- Daniela Rus (modératrice), MIT, CSAIL
- Corinne Collignon, Cheffe de service, Mission Numérique en Santé, Haute Autorité de Santé
- Marc Julien, Co-CEO et COO de Diabeloop
- Michel Dumontier, Professeur émérite de science des données à l'université de Maastricht
- Nancy Miller Rich, Présidente de Biotheryx, Directrice d'Intercept Pharma, Alderyra Pharma, Attralus Therapeutics, 4DMT, et Fondatrice et Conseillère de Ten63.
- Farhad Rikhtegar Nezami, Chercheur principal au Brigham and Women's Hospital et Membre du corps professoral, Département de chirurgie de la Harvard Medical School

17:00 CEST - Break

17h00 - Pause

17:30 CEST - Session 3 : How can medicine benefit from AI?

- Elazer R. Edelman (moderator), Director of the IMES, MIT, Edward J. Poitras Professor in Medical Engineering and Science at MIT, Professor of Medicine at Harvard Medical School
- Bernard Nordlinger (moderator), Académie Nationale de Médecine

17h30 - Session 3 : Comment la médecine peut-elle bénéficier de l'IA ?

- Elazer R. Edelman (modérateur), Directeur de l'IMES, MIT, Professeur Edward J. Poitras en ingénierie et sciences médicales au MIT, Professeur de médecine à la Harvard Medical School
- Bernard Nordlinger (modérateur), Académie Nationale de Médecine

PANEL 1 : Drug development

- Leo Celi, MIT, Harvard Medical School, T.H. Chan School of Public Health
- Nicolas Do Huu, Co-founder and Chief AI Officer at Iktos

Table ronde 1 : Développement de médicaments

- Leo Celi, MIT, Harvard Medical School, Harvard T.H. Chan School of Public Health
- Nicolas Do Huu, Co-fondateur et Chief AI Officer chez Iktos

PANEL 2 : Clinical trials, what clinicians need

- Jean-Yves Blay, Head of Department of the Léon Bérard Center, President of UNICANCER
- Stéphanie Allasonnière, Professor and Vice-President Valorisation at University Paris Cité, Chaire PR[AI]RIE at Institut PR[AI]RIE, Associate Professor at Ecole Polytechnique
- Ozanan Meireles, Director of the Surgical Artificial Intelligence and Innovation Laboratory at Massachusetts General Hospital, Assistant Professor of Surgery at Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School

Table ronde 2 : Essais cliniques, ce dont les cliniciens ont besoin

- Jean-Yves Blay, Chef du département de médecine du Centre Léon Bérard, Président d'UNICANCER
- Stéphanie Allasonnière, Professeur et vice-présidente Valorisation à l'Université Paris Cité, Chaire PR[AI]RIE à l'Institut PR[AI]RIE, Professeure associée à l'Ecole Polytechnique
- Ozanan Meireles, Directeur du laboratoire d'intelligence artificielle et d'innovation chirurgicale au Massachusetts General Hospital, Professeur adjoint de chirurgie au Massachusetts General Hospital et à la Harvard Medical School

PANEL 3 : Human computer interaction

- Bernard Bioulac, professor emeritus at the University of Bordeaux, former deputy chief scientific officer in charge of neurosciences at the Institute of Biological Sciences of the CNRS, member of the National Academy of Medicine
- Blaise Yvert, Inserm, Institute of Neuroscience of Grenoble

Table ronde 3 : Interface cerveau-machine

- Bernard Bioulac, professeur émérite à l'Université de Bordeaux, ancien directeur scientifique adjoint, chargé des neurosciences, à l'Institut des Sciences Biologiques du CNRS, membre de l'Académie nationale de Médecine
- Blaise Yvert, Inserm, Institut de Neuroscience de Grenoble

19:15 CEST - Summation

19h15 - Clôture du symposium

19:30 CEST - Cocktail

As space is limited, make sure to register to participate on site or remotely.

Les places physiques étant limitées, choisissez de vous inscrire sur place ou en ligne.