

INVITATION

PROGRAMME

TÉLÉCHARGER



HUMAIN, POST-HUMAIN

FORUM EUROPÉEN
DE BIOÉTHIQUE

30 JANVIER

→ 4 FÉVRIER 2017

7^e ÉDITION STRASBOURG

Entrée libre et gratuite

www.forumeuropeendebioethique.eu

7^e ÉDITION

forum européen de bioéthique

Humain / Post-Humain

HUMAIN, POST-HUMAIN

L'humain se transforme sous nos yeux, physiquement, matériellement, en s'hybridant de plus en plus avec les machines. Non seulement notre génétique est susceptible d'être modifiée grâce aux nouvelles technologies, mais en plus, toutes ces modifications à venir sont plébiscitées par la technophilie ambiante de notre société. En quête d'un fantasme, l'immortalité, nous passons insensiblement de la réparation de l'homme à son augmentation. Comme pour se rassurer, et parce que certains technoprophètes soutiennent que tout est possible, les hommes se plaisent à imaginer un avenir radieux où il serait possible de s'affranchir de nos faiblesses congénitales. Nous avons déjà vécu des utopies, mais celles à venir seront plus abruptes et dangereuses. Et le pire, c'est que certaines d'entre elles pourraient se réaliser.

L'idée que le progrès technique est toujours un progrès pour l'homme s'est profondément installée dans nos sociétés libérales. Et c'est comme si la majorité de nos concitoyens ignorait les enjeux et profits pharaoniques qu'en attendent les industriels de l'information. Imaginer le monde de demain, celui de nos enfants et petits enfants, non pas pour le maîtriser, mais simplement pour s'y préparer, voilà à quoi le Forum Européen de Bioéthique vous convie cette année pour cette nouvelle édition de nos rencontres et de débats si constructifs et si plaisants.

ISRAËL NISAND, Président



Forum Européen de Bioéthique



@FEBioethique live-tweet : #febs



#FEBioethique



bioethics_forum



febioethique



Strasbourg.eu
Le Grand Est

Grand Est
UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

matiere-grise.fr

DNA

NeoHumanitas

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Rue89
Strasbourg

VALBIOR

librairies
KLEBER



Club de la Presse
Strasbourg Europe

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Mieux Vivre
de Strasbourg

Les Mémoires
de Strasbourg

University of
Zurich

RIS

Fonds de
Recherche

AGENCE
culturelle
alsace

FORUM DES RENCONTRES-DÉBATS

Lundi 30 janvier

11H > 13H SALLE DE L'AUBETTE

VOUS AVEZ DIT TECHNOPROPHÈTES ?

Ils nous professent un avenir meilleur grâce au travail de robots qui nous délésteront des tâches lourdes ou ingrates. Ils nous préparent une santé augmentée et nous assurent d'une bien meilleure répartition des richesses et des savoirs. Ils sont les guides ou les portes voix du transhumanisme, idolâtrés par ci, questionnés par là. Ils sont peut-être les technoprophètes d'aujourd'hui et dans tous les cas, leur discours mérite écoute et questions.

Avec

- **Vincent Grégoire-Delory.** Maître de Conférences, directeur de l'École Supérieure d'Éthique des Sciences (ESES) de l'Institut catholique de Toulouse (ICT) et responsable de la Plateforme éthique du consortium public-privé Toulouse White Biotechnology (TWB).
- **Karsten Lehmkuhler.** Docteur en théologie, professeur d'éthique à la Faculté de Théologie Protestante, à l'Université de Strasbourg.
- **Olivier Ezratty.** Consultant digital, auteur du blog Opinions Libres.

Grands témoins : Mathieu Delimata et Timothée Kriegel, lycée Jeanne d'Arc à Mulhouse.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

14H > 14H30 SALLE DE L'AUBETTE

CAS DE CONSCIENCE

À LA PLACE D'UN PÉDIATRE...

Michèle Weil. Pédiatre néonatalogiste au CHU de Strasbourg et responsable du service des nouveaux nés du CMCO de Schiltigheim.

14H30 > 16H SALLE DE L'AUBETTE

COPIER COLLER LE GÉNOME...

Rencontre avec

• **Emmanuelle Charpentier.** Microbiologiste, généticienne et biochimiste, membre scientifique et directrice de l'Institut Max-Planck d'infectiologie à Berlin.

Grand témoin : Océane Chayavong, lycée Jeanne d'Arc à Mulhouse.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

16H > 17H45 SALLE DE L'AUBETTE

POUR EN FINIR AVEC LA MORT !

À l'horizon 2040, le post-humain sera immortel et d'ailleurs, ceux qui naissent aujourd'hui n'auront pas à connaître la mort... Que signifie ce besoin humain de tuer la mort ? La mort ne fait-elle pas partie de la vie ? N'est-elle pas un passage obligé dans toute vie ? Et puis, que l'on soit croyant, athée ou agnostique, la mort est symboliquement rattachée à un statut particulier dans toutes les religions. C'est à se demander : l'Homme qui ne mourra pas, sera-t-il encore un humain ?

Avec

- **Delphine Horvilleur.** Rabbin, écrivaine, journaliste, directrice de rédaction du magazine Tenou'a.
- **Michel Deneken.** Président de l'Université de Strasbourg.
- **Rémi Sussan.** Journaliste spécialisé dans les nouvelles technologies.
- **Aurélien Benoïd.** Neurologue, chef de clinique.
- **Maitre Jean-Marie Ohnet.** Notaire.

Grands témoins : Malaïka Mercky, Daphnée Pallieres, lycée Jeanne d'Arc à Mulhouse.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

18H > 19H45 SALLE DE L'AUBETTE

INAUGURATION

Avec

- **Jean-Louis Mandel,** 1er vice-président et Past Président du Forum Européen de Bioéthique. Christophe Gautier, Directeur Général des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg. **Sophie Béjan,** Rectrice de l'Académie de Strasbourg, Chancelière des Universités d'Alsace. **Roland Ries,** Maire de Strasbourg. **Robert Herrmann,** Président de l'Eurométropole. **Philippe Richert,** Président de la Région Grand Est, Ancien Ministre. **Stéphane Fratacci,** Préfet de la Région Grand Est.

LE TRANSHUMANISME : PROMESSE OU CAUCHEMAR ?

Laurent Alexandre, chirurgien-urologue, président de la société DnaVision spécialisée dans le séquençage d'ADN.

HUMAIN, POST-HUMAIN

Israël Nisand, professeur de médecine, chef de pôle gynécologie-obstétrique, hôpitaux universitaires de Strasbourg, fondateur du Forum Européen de Bioéthique.

Mardi 31 janvier

11H > 13H SALLE DE L'AUBETTE

LE TRANSHUMANISME, UNE NOUVELLE FORME D'HUMANISME ?

Épiphénomène ou « un mouvement d'illuminés » ?

Le transhumanisme avance et chemin faisant, il révèle sa face juteuse pour les gros capitaux et sa capacité à imprégner la pensée à l'échelle planétaire. Est-il le symptôme de la fin des croyances et des idéologies ? Ou bien l'expression d'une nouvelle forme d'humanisme ?

• **Didier Cœurnelle.** Vice-président de l'association française du transhumanisme - Technoprog à Bruxelles, coprésident de l'association européenne Heales (Healthy Life Extension Society).

• **Alexandre Maurer.** Docteur en informatique, membre de l'association française du transhumanisme - Technoprog.

• **Marc Roux.** Président de l'Association Française Transhumaniste - Technoprog Chercheur affilié à l'Institute for Ethics and Emerging Technologies (IET)

• **Jean-Noël Missa.** Philosophe belge, directeur du Centre de Recherches Interdisciplinaires en Bioéthique (CRIB) de l'Université Libre de Bruxelles.

• **Gilbert Hottois.** Professeur émérite de philosophie contemporaine, membre de l'Académie Royale de Belgique et de l'Institut International de Philosophie, et membre honoraire Groupe Européen pour l'Éthique des Sciences et des Nouvelles Technologies.

• **Antoine S'-Epondyle.** Blogueur culture geek et technologie pour saint-epondyle.net/blog/

Grands témoins : Ana Duran et Guillermo Quintero, lycée Jeanne d'Arc à Mulhouse.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

14H > 14H30 SALLE DE L'AUBETTE

CAS DE CONSCIENCE

QUEL CHOIX ?

• **Romain Favre.** Praticien hospitalier, gynécologue au CMCO à Schiltigheim.

Grands témoins : Serena Sanso et Manuela Pinto Messias, lycée Jeanne d'Arc à Mulhouse.

14H30 > 16H SALLE DE L'AUBETTE

Rencontre avec David Le Breton

Professeur à l'Université de Strasbourg, anthropologue et sociologue, spécialiste des représentations et des mises en jeu du corps humain.

LE TRANSHUMANISME ET LE CORPS : UNE RELATION D'AMOUR OU DE HAINE ?

Grands témoins : Lina Derri et Hugues Willer, lycée Jeanne d'Arc à Mulhouse.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

16H > 17H45 SALLE DE L'AUBETTE

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE. À QUELLES FINS, AVEC QUELLES SÉCURITÉS ?

Si d'aucuns applaudissent le grand virage numérique, d'autres s'en inquiètent et interrogent : à qui profite l'intelligence artificielle ?

Cette question revient dans le débat public, depuis notamment la victoire d'un robot dans le jeu de Go, révélant la puissance de l'intelligence artificielle et de nombreuses questions éthiques.

Avec

• **Olivier Ami.** Gynécologue obstétricien, secrétaire général de l'association française pour l'intelligence artificielle.

• **Vincent Grégoire-Delory.** Maître de Conférences, directeur de l'École Supérieure d'Éthique des Sciences (ESES) de l'Institut catholique de Toulouse (ICT) et responsable de la Plateforme éthique du consortium public-privé Toulouse White Biotechnology (TWB).

• **Jean-Pierre Musse.** Docteur ingénieur en automatique, docteur en sciences en informatique et docteur en médecine, gérant de MICRÔ6, éditeur de logiciels médicaux.

• **Didier Cœurnelle.** Vice-président de l'association française du transhumanisme - Technoprog à Bruxelles, coprésident de l'association européenne Heales (Healthy Life Extension Society).

Grands témoins : Mickaël Ben David, CEO cofondateur de l'agence Izhak, Baptiste Petiot, lycée Jeanne d'Arc à Mulhouse.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

18H > 19H45 SALLE DE L'AUBETTE

LES PROTHÈSES POUR RÉPARER ET POUR AUGMENTER

Six ans après un accident qui l'a laissé totalement paralysé, un jeune américain a pu se mouvoir, grâce à une puce électronique greffée dans son cortex moteur. Une première médicale qui donne de l'espoir sur ses applications thérapeutiques. Mais l'on peut aussi s'interroger sur son utilisation à d'autres fins.

• **Jean-Marc Lemaître.** Directeur de Recherche à l'INSERM, directeur adjoint de l'Institut de Médecine Régénératrice et Biothérapies de Montpellier (IRM), responsable de l'équipe « Plasticité du Génome et Vieillesse ».

• **Serge Picaud.** Directeur de Recherche INSERM à l'Institut de la Vision.

• **Valentine Gourinat.** Doctorante et chercheuse en éthique à l'Université de Strasbourg et l'Université de Lausanne.

• **Pierre Ancet.** Enseignant-chercheur au Centre Georges Chevrier, vice-président à la culture de l'Université de Bourgogne et directeur l'Université pour Tous de Bourgogne (UTB).

• **Hervé Chneiweiss.** Docteur en médecine et docteur en sciences, directeur de recherche au CNRS, neurobiologiste et neurologue, dirigeant du laboratoire Neurosciences Paris Seine

Grands témoins : Jennifer Laas, chargée de communication CCI Alsace Eurométropole, Ludovic Rochemont, lycée Jeanne d'Arc à Mulhouse.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

Mercredi 1 février

11H > 13H SALLE DE L'AUBETTE

SUR LE DIVAN DES PSY

Que pensent les psy. du transhumanisme, de leur rapport au corps, à la sexualité, au conscient, au subconscient ? Quels maux, rêves et fantasmes seraient livrés sur le divan des psy ?

• **Olivier Putois.** Psychologue clinicien et psychanalyste; Maître de Conférences en Psychopathologie Clinique Analytique à l'Université de Strasbourg.
• **Jean-Richard Freymann.** Psychanalyste, président de la FEDEPSY (l'École Psychanalytique de Strasbourg), directeur scientifique des éditions Arcanes.

• **André Corman.** Chargé de cours à la faculté de médecine de Toulouse, directeur d'enseignement à la faculté de médecine Toulouse III, membre titulaire de l'association inter universitaire de sexologie, titulaire de la Société francophone de médecine sexuelle.

• **Daniel Lemler.** Psychanalyste et président du Groupement des études psychanalytiques de la FEDEPSY (l'École Psychanalytique de Strasbourg)

Grand témoin : Mathieu Clavon. Créatif associé à Friendly Agence

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

14H > 14H30 SALLE DE L'AUBETTE

CAS DE CONSCIENCE

DANS LE LABYRINTHE DES NEURONES

Aurélien Benoïd. Neurologue, chef de clinique assistant aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

14H30 > 16H SALLE DE L'AUBETTE

L'UNIVERSITÉ DE TOUTE LA SINGULARITÉ

Rencontre avec

• **Nicoletta Iaccobacci.** Directrice de SingularityUniversity à Genève et professeur de Communication et Réalité Virtuelle à l'université Webster, Genève.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

16H > 17H45 LIBRAIRE KLÉBER

MON AVATAR, MON CLONE ET MOI, ÉMOIS...

La tentation de vivre avec son clone ou son avatar peut-être séduisante ou effrayante. C'est selon... Au-delà du principe de réalité et de la faisabilité technique, que deviennent les notions de diversité et de singularité dans ce projet ?

• **David Le Breton.** Anthropologue et sociologue, professeur à l'université de Strasbourg, membre de l'Institut universitaire de France et de l'Institut des Études Avancées de l'université de Strasbourg (USIAS).

• **Laurence Perbal.** Responsable du département d'Hygiène 3D - EP BioControl chez Elite Partners. Collaboratrice scientifique du Centre de Recherches Interdisciplinaires en Bioéthique de l'Université Libre de Bruxelles.

• **Marie-Jo Thiel.** Professeure à l'Université de Strasbourg, directrice du Centre Européen d'Enseignement et de Recherche en Ethique (CEERE).

• **Bernard Baertschi.** Docteur en philosophie, membre du Comité d'éthique de l'Inserm à Paris

Grands témoins : Mathieu Clavon Friendly Agence

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

18H > 19H45 SALLE DE L'AUBETTE

BIG DATA ET SANTÉ : LE DOCTEUR 4.0

Selon le rapport Ernst & Young publié en novembre 2015 et consacré aux sciences du vivant, le plus important potentiel des Big Data est dans le domaine médical et l'e-santé. Comment seront-nous soignés demain ? Aura-t-on recours à une médecine virtuelle pour réaliser des diagnostics réels ?

• **Guy Vallancien.** Chirurgien, professeur d'urologie, membre de l'académie nationale de médecine, fondateur de la Convention on Health Analysis and Management CHAM et de l'école européenne de chirurgie.

• **Jean Pierre Musse.** Docteur ingénieur en automatique, docteur en sciences en informatique et docteur en médecine, gérant de MICRO6, éditeur de logiciels médicaux.

• **Alexis Normand.** Responsable des relations santé de Withings (objets connectés).

• **Claude d'Harcourt.** Directeur général de l'Agence régionale de santé (ARS) Grand Est.

• **André Grimaldi.** Professeur de diabétologie, ancien chef de Service à la Pitié-Salpêtrière à Paris.

• **Grégoire Moutel :** Directeur de l'Espace Régional de Réflexion Éthique. Équipe Inserm 1086, Normandie Université. Chef du Service de médecine légale et droit de santé.

Grand témoin : Denis Kauffmann.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

Jeudi 2 février

11H > 13H SALLE DE L'AUBETTE

AU-DELÀ DU RÉEL

Le numérique change-t-il notre rapport à l'information, à la connaissance, au réel ? Allons-nous préférer à la réalité une de ses représentations ? Alimentée 24/7 par des flux digitaux, la conscience ne risque-t-elle pas d'être altérée et ne plus prendre la mesure de ce qui est réel et de ce qui virtuel ?

• **Eric Scherer.** Directeur de la Prospective et de l'Innovation à France Télévisions.

• **Benjamin Loveluck.** Maître de conférences à Télécom ParisTech et chercheur associé au CERSA (CNRS-Paris 2).

• **Daniel Lemler.** Psychanalyste et président du Groupement des études psychanalytiques de la FEDEPSY.

• **Serge Tisseron.** Psychiatre, docteur en psychologie, membre de l'Académie des technologies, chercheur associé à l'Université Paris VII Denis Diderot (CRPMS).

Grand témoin : Thierry Artzner

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

13H > 14H SALLE DE L'AUBETTE

COMMENT SE PROGRAMME LA MÉMOIRE ?

Rencontre avec

• **Pierre-Marie Lledo.** Chef d'unité Perception et mémoire, directeur de cours en neurosciences à l'Institut Pasteur, directeur du laboratoire Gène et Conscience du CNRS.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

14H > 14H30 SALLE DE L'AUBETTE

CAS DE CONSCIENCE

COMMENT FAIRE SANS DIAGNOSTIC ?

• **Catherine Rongières.** Docteur en médecine, coordinatrice du Comité d'éthique du pôle de gynécologie obstétrique de Strasbourg, coordinatrice du centre d'assistance médicale à la procréation et responsable adjoint du Pôle de gynécologie obstétrique des hôpitaux universitaires de Strasbourg.

14H30 > 16H30 SALLE DE L'AUBETTE

QUELS FAMILLE, ENFANT, ET ADOLESCENT PRODUIRA LE TRANSHUMANISME ?

Rencontre avec Serge Hefez

• **Psychiatre et psychanalyste,** responsable de l'unité de thérapie familiale dans le service de psychiatrie de l'enfant

et de l'adolescent à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière de Paris. Il est aussi chroniqueur de l'émission Le bel âge, sur France culture
Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

16H > 17H45 SALLE DE L'AUBETTE

UN MONDE MEILLEUR POUR UN HOMME MEILLEUR...

D'autres ont pensé pour le bien de l'Homme, le meilleur des mondes, des cités radieuses, des organisations de vie et de travail parfaites pour produire un Homme meilleur. Quel écho entre ces idéologies utopiques et le transhumanisme ?

• **Paul-André Rosenthal.** Professeur des Universités à Sciences Po et Chercheur associé à l'INED.

• **Philippe Breton.** Professeur des universités, enseigne au Centre universitaire d'enseignement du journalisme à l'Université de Strasbourg, directeur éditorial du site de l'Observatoire de la vie politique en Alsace.

• **Bernard Baertschi.** Docteur en philosophie, membre du Comité d'éthique de l'Inserm à Paris.

Grand témoin : Pierre Heninger

Animation : Israël Nisand, président du Forum Européen de Bioéthique.

18H > 19H45 SALLE DE L'AUBETTE

VIVRE AVEC LES ROBOTS

Ils sont déjà dans nos foyers, dans notre travail et même prêts à remplacer la nounou, les gardes malades, et à devenir les « dames de compagnie » de nos séniors. Serons-nous un jour en amour avec nos robots ? Seront-ils dotés d'une conscience humaine ?

• **Marc Lévêque.** Neurochirurgien, spécialiste en neurochirurgie fonctionnelle et tout particulièrement en chirurgie de la douleur, psychochirurgie et radiochirurgie.

• **Jean-Michel Truong.** Cogniticien, expert en intelligence artificielle, co-fondateur de Cognitech, première société européenne spécialisée en intelligence artificielle.

• **Luisa Damiano.** Professeure de logique et de philosophie de la science à l'Université de Messine, spécialisée dans l'empathie artificielle.

• **Mady Delvaux.** Députée européenne luxembourgeoise, Vice-présidente de la commission des affaires juridiques, reportrice du rapport d'initiative sur les règles de droit civil des robots et de l'intelligence artificielle.

• **Rodolphe Gelin.** Directeur de l'équipe Innovation chez SoftBank Robotics.

Grand témoin : Elyane Heninger

Animation : Pierre France, fondateur et rédacteur en chef Rue89 Strasbourg.

Vendredi 3 février

11H > 13H SALLE DE L'AUBETTE

QUELLE PLACE POUR LE GENRE DANS L'IDÉOLOGIE TRANSHUMANISTE ?

Rencontre avec Irène Théry

• **Irène Théry.** Agrégée de lettres, docteur en sociologie, enseignante, puis chercheur au CNRS, directrice d'études à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales.

Grand témoin : Julien Berra, lycée Jeanne D'Arc à Mulhouse

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

13H > 14H SALLE DE L'AUBETTE

QUEL EST CE NÉO-HUMAIN ?

Rencontre avec Johann Roduit

Co-fondateur de NeoHumanitas, docteur en droit et éthique biomédicale de l'Université de Zurich, blogueur pour le Huffington Post, fondateur et curateur de TEDxMartigny, Managing Director du centre d'Humanités Médicales de l'Université de Zurich.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

14H > 14H30 SALLE DE L'AUBETTE

CAS DE CONSCIENCE

QUAND LEURS PROCHES NOUS INTERROGENT...

Yves Alembick. Pédiatre et généticien à l'Hôpital universitaire de Strasbourg.

14H30 > 16H SALLE DE L'AUBETTE

DU VRAI ET DE L'IVRAIE AUTOUR DU TRANSHUMANISME ?

Rencontre avec Jean-Louis Mandel

Professeur de médecine et génétique, il a dirigé une équipe de recherche à l'institut génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC), professeur au Collège de France (chaire de génétique humaine). Il est également co-fondateur et Past président du Forum Européen de Bioéthique.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

Grand témoin : Nathalie Lidoyne, lycée Jeanne D'Arc à Mulhouse

16H > 17H45 SALLE DE L'AUBETTE

SCIENCE FICTION, SCIENCE FRISONS

La science fiction pourra-t-elle encore nous étonner, nous émerveiller, nous éblouir ? N'est-elle pas rattrapée depuis belle lurette par la réalité et même dépassée par elle ?

• **Catherine Dufour.** Auteure de romans et d'essais de fantasy et science-fiction, ingénieure en informatique et chroniqueuse au Monde diplomatique.

• **Ariel Kyrrou.** Journaliste rédacteur en chef du site Culture Mobile, écrivain, essayiste et animateur radio, spécialisé dans les nouvelles technologies, les musiques électroniques, la science-fiction.

• **Stéphanie Nicot.** Editrice, spécialiste des littératures de genre, en particulier la fantasy et la science-fiction ancienne rédactrice en chef de la revue Galaxies.

• **Lionel Davoust.** Ingénieur, traducteur, auteur d'une trentaine de nouvelles, plusieurs romans et sur son blog.

• **Faruk Gunalтай.** Directeur du cinéma Odyssée de Strasbourg.

Grands témoins : Jean-Philippe Meilland, université populaire de Macon, Franck Queyraud, bibliothécaire en charge des médiations numériques aux Médiathèques de Strasbourg Eurométropole.

Animation : Olivier Mirquet, journaliste.

18H > 18H45 SALLE DE L'AUBETTE

QUAND LES GAFI S'INTÉRESSENT À NOTRE SANTÉ

Le numérique bouleverse le champ de la santé et des acteurs économiques sur ce terrain juteux. L'essor des big data soulève en effet, des questions d'ordre technique, administratif financier, juridique, et éthique.

• **Marc Dugain.** Romancier, chroniqueur aux Echos week-end, réalisateur, scénariste, co-auteur de l'ouvrage «L'homme nu, la dictature invisible du numérique» Robert Laffont et Plon, 2016.

• **Christophe Labbé.** Journaliste, co-auteur de l'ouvrage «L'homme nu, la dictature invisible du numérique» Robert Laffont et Plon, 2016

• **Philippe Breton.** Professeur des universités, enseigne au Centre universitaire d'enseignement du journalisme à l'Université de Strasbourg, directeur éditorial du site de l'Observatoire de la vie politique en Alsace.

• **Jean-Gabriel Ganascia.** Professeur à l'Université Pierre-et-Marie-Curie et directeur de l'équipe ACASA (Agents Cognitifs et Apprentissage Symbolique Automatique) au laboratoire d'informatique de Paris 6 (LIP6), expert en intelligence artificielle, membre de la CERNA (Commission de réflexion sur l'Éthique des sciences du Numérique d'Allistene) et président du comité d'éthique du CNRS (COMETS).

• **Jean Sibillia.** Professeur des Universités, co-responsable du Centre de référence national «Maladies auto-immunes systémiques rares» des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg. Doyen de la Faculté de médecine de Strasbourg depuis 2011, président du Comité d'éthique de la Faculté de médecine et du Comité national de coordination de la recherche clinique.

Grands témoins : Philippe Chican, Léa Davy, journaliste Strasbourg Magazine.

Animation : Pierre France, fondateur et rédacteur en chef Rue89 Strasbourg.

Samedi 4 février

11H > 13H SALLE DE L'AUBETTE

NAITRE AUTREMENT

Aujourd'hui, on peut naître autrement que jadis, grâce aussi à la médecine qui peut participer à la conception. Se chargera-t-elle un jour de la fabrication complète d'un bébé, depuis la conception jusqu'à la délivrance d'un utérus artificiel ?

• **Jean-François Mattei.** Médecin, pédiatre, ancien ministre de la santé et ancien président national de la Croix-Rouge française, membre de l'Institut de France.

• **Tugdual Derville.** Délégué général d'Alliance VITA, co-initiateur du Courant pour une écologie humaine.

• **Israël Nisand.** Professeur de gynécologie et co-fondateur en 2009 du Forum Européen de Bioéthique. Il en est le président depuis avril 2015 après en avoir été le 1er Vice-président.

• **Jean-Yves Le Déaut.** Député français, auteur du rapport «Les Robots et la loi» avec Bruno Sido (2016).

• **Catherine Rongières.** Docteur en médecine, coordinatrice du Comité d'éthique du pôle de gynécologie obstétrique de Strasbourg, coordinatrice du centre d'assistance médicale à la procréation et responsable adjoint du Pôle de gynécologie obstétrique des hôpitaux universitaires de Strasbourg.

Grand témoin : Pierre Heninger.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

14H > 15H SALLE DE L'AUBETTE

OUBLIER LE SENS, OUBLIER LA SCIENCE AU PROFIT DE LA CROYANCE

Rencontre avec

• **Etienne Klein.** Physicien, professeur à l'École centrale à Paris et directeur du laboratoire de recherche sur les sciences de la matière au CEA (Commissariat d'Énergie Atomique), docteur en philosophie des sciences, spécialiste du temps. Chroniqueur sur France Culture de l'émission, La Conversation scientifique.

Grand témoin : Michel Girold.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

15H > 16H SALLE DE L'AUBETTE

HUMAIN, POST-HUMAIN : L'AVENIR AURA-T-IL ENCORE BESOIN DE NOUS ?

Rencontre avec Jean-Michel Besnier

Professeur émérite de philosophie à l'université de Paris IV – Sorbonne. Il est actuellement responsable du Pôle de Recherche «Santé Connectée et Humain Augmenté» à l'Institut des Sciences de la Communication du CNRS.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique

16H > 17H45 SALLE DE L'AUBETTE

OÙ NOUS MÈNE LA RÉVOLUTION GÉNÉTIQUE ?

La recherche a permis de mettre au point un langage de programmation capable de modifier des organismes vivants. Émerveillement devant l'exploit du génie humain et stupeur face à ses capacités à franchir toutes les limites.

• **Arnold Munnich.** Pédiatre-généticien, créateur et chef du département de génétique médicale de l'hôpital Necker-Enfants malades de Paris.

• **Christine Pourcel.** Chercheuse à l'Institut de Biologie Intégrative de la Cellule I2BC, à l'Université Paris-Sud.

• **Nicolas Mialhe.** Chercheur associé à la Harvard Kennedy School of Government dans le Program on Science, Technology and Society (STS).

• **Jean-Louis Mandel.** Généticien, professeur au Collège de France, ancien directeur de l'IGBMC (Institut de Génétique et Biologie Moléculaire et Cellulaire du CNRS, INSERM et Université de Strasbourg, co-fondateur et 1er vice-président du Forum Européen de Bioéthique.

• **Jean-Yves Nau.** Docteur en médecine et journaliste spécialiste des questions de médecine, de biologie et de bioéthique, chroniqueur sur le site Slate.fr et auteur du blog «Journalisme et santé publique».

Grand témoin : Michel Girold.

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.

18H > 19H45 SALLE DE L'AUBETTE

HOMME AUGMENTÉ, HOMME ORIENTÉ ?

Est-ce que l'augmentation (l'enrichissement) de l'Homme permettra à terme d'aller jusqu'à orienter, voire de commander son cerveau et sa conscience ?

• **Philippe Breton.** Professeur des universités, enseigne au Centre universitaire d'enseignement du journalisme à l'Université de Strasbourg, directeur éditorial du site de l'Observatoire de la vie politique en Alsace.

• **Jean-Michel Besnier.** Professeur de Philosophie à l'Université de Paris IV - Sorbonne (chaire de Philosophie des Technologies d'information et de Communication).

• **Sadek Beloucif.** Professeur des Universités (Université Paris 13- Unité de Formation et de Recherche Santé, Médecine et Biologie Humaine), chef du service d'anesthésie-réanimation de l'hôpital Avicenne de Bobigny.

• **Pierre Pollak.** Neurologue, professeur à la Faculté de médecine de Grenoble, responsable de l'Unité médicale des troubles du mouvement, responsable du groupe de recherche clinique dans l'Institut des neurosciences de Grenoble.

• **Matthieu Anheim.** Professeur de neurologie, co-responsable du service des pathologies du mouvement au CHU de Strasbourg et du Centre Expert interrégional pour la maladie de Parkinson.

Grand témoin : Jérémie Lotz, directeur Oxygen RP Strasbourg

Animation : Nadia Aubin, directrice, co-fondatrice du Forum Européen de Bioéthique.