



L'AVRIST a le plaisir de vous convier au colloque
« Le Japon, pays d'innovation »
Le 19 octobre 2016 de 9h00 à 18h30
Ecole Normale Supérieure, 45 rue d'Ulm, Paris
Salle Dussane

Ce colloque est organisé en partenariat avec le Centre Jean Pépin, et avec l'Ambassade du Japon en France ; il est accrédité dans le cadre de l'année France-Japon de l'Innovation.

Avec la mondialisation, les changements techniques et ceux, notamment, des technologies de l'information et de la communication nous sommes tous confrontés à des évolutions drastiques. L'innovation est essentielle pour y faire face. Le Japon fait preuve de créativité pour relever des défis tels que la gestion des ressources énergétiques, la baisse du taux de natalité, le vieillissement des populations, l'ajustement du modèle de croissance économique. Il conserve une importante base de recherche et demeure une économie puissante et innovante. Il développe de nombreuses coopérations en Europe et dans le monde. Le Japon possède ainsi les atouts nécessaires pour devenir – ou redevenir – une source d'inspiration pour industriels, universités et écoles, centres de recherche, pôles de compétitivité et investisseurs européens.

Ce colloque abordera d'abord les défis auxquels le Japon fait face et les stratégies mises en place pour les relever. Puis trois tables rondes successives traiteront par grands domaines de secteurs d'excellence du Japon. Enfin un débat de conclusion avec la salle explorera de nouvelles pistes de coopération entre le Japon et la France, et plus généralement l'Europe.

Programme

Une traduction simultanée français-japonais est prévue.

Allocutions d'ouverture par des représentants de l'Ecole normale supérieure, de l'AVRIST, de l'Ambassade du Japon en France.

9h15 Session 1. Défis du Japon : concurrence et avance industrielle, relations avec la Chine en matière d'économie et de géopolitique, statut professionnel des femmes, quelles innovations dans une société vieillissante et dont la population décroît ? Ces défis sont aussi des incitations au changement de l'organisation sociale et industrielle et à une recherche dont pourraient bénéficier d'autres pays: *Robert Boyer, Directeur de recherches, Institut des Amériques, CNRS; Teru Kishi, Conseiller science et technologie auprès du ministre des Affaires étrangères du Japon.*

10h15. Session 2. Stratégies d'Etat : Stimulation de l'innovation au Japon. Diplomatie scientifique du Japon : ses domaines thématiques et ses aires géographiques privilégiées. *Jacques Maleval, Conseiller pour la Science et la technologie, Ambassade de France au Japon, Shigemitsu Toma, Attaché scientifique, Ambassade du Japon en France.*
La stratégie du CNRS au Japon, *Arnaud Lalo, CNRS.*

11 h15. Pause-café

11h30 Présentation de la **bourse Jiyuu Hugo Sarrade**, en faveur de séjours universitaires au Japon, créée en janvier 2016 à l'initiative de Stéphane Sarrade en mémoire de son fils Hugo, jeune homme de 23 ans assassiné au Bataclan. Stéphane Sarrade sera présent.

11h40 Table Ronde 1 : **Energie, environnement, transition énergétique**, animée par *Yukiko Fukasaku*, consultante à Innovmonde, Paris.

- *Yveline Lecler*, Professeur émérite Sciences-Po Lyon, *Christophe Debouit*, NEDO, New Energy and Industrial Technology Development Organization, *Natacha Aveline*, Directrice de Recherche, CNRS.

12h45 Déjeuner

14h00 Conférence invitée : *Marc Giget*, président de l'Institut européen de stratégies créatives et d'innovation.

14h45. Table Ronde 2 : Santé, neuro-sciences, vieillissement, animée par *Roberte Manigat*, Médecin de santé publique.

- *Denis Le Bihan*, Directeur de Neurospin, CEA ; *Hovagim Bakardjian*, Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, Paris ; *Rachel Sherrard*, Professeure à l'Université Pierre et Marie Curie; *Katsuhiko Mikoshiba*, Chef d'équipe principal au Laboratoire de neurobiologie du développement, Institute du Cerveau Science, RIKEN.

16h00 Table Ronde 3 : Organisation industrielle et numérisation, Usine du futur, Matériaux, Robotique, Technologies de l'information et de la communication, objets connectés, Espace, animée par *Elisabeth Frémaux*, Ingénieur robotique et coach.

- *Hadrien Szigeti*, Développement stratégique à Dassault Systèmes ; *Etienne Gheeraert*, Professeur à l'université de Grenoble; *Philippe Thomas*, Directeur de recherches CNRS European Ceramic Center; *Pierre-Henri Pisani*, Centre National d'Etudes Spatiales, Tokyo ; *Edouard Geoffrois* responsable de programme à l'Agence Nationale de la Recherche.

17h30 Table ronde de conclusion animée par *Pierrick Fillon*, Asia desk officer à la Commission européenne et par *Jean-François Sabouret*, Directeur de recherches émérite CNRS, avec *Teruo Kishi*, Conseiller science et technologie auprès du ministre des Affaires étrangères du Japon et *Pierre Caye*, Directeur de recherches CNRS, directeur du Centre Jean Pépin.

Inscription obligatoire sur le site <https://www.weezevent.com/le-japon-pays-d-innovation> une participation de 25€ aux frais de déjeuner buffet et pause-café, réglable en ligne par carte, est demandée lors de l'inscription. L'inscription est requise pour tous : ceci permet d'éditer une liste exacte et complète des participants nécessaire aux contrôles de sécurité.

Vous pouvez communiquer cette annonce et le lien pour l'inscription.

Pour toute question merci d'envoyer un message à contact@avrist.fr

L'AVRIST remercie vivement le Centre Jean Pépin, l'Ecole normale supérieure, l'Ambassade du Japon et la Japanese Society for the Promotion of Science pour leur concours décisif à l'organisation de cette journée.



FRANCE JAPAN
INNOVATION YEAR



Ambassade du Japon
en France

在フランス日本国大使館