

Table ronde : L'évolution d'internet

Mardi 25 septembre 2018 (17h-19h)

De l'ARPANet au web 2.0, cette conférence se concentrera tout d'abord sur l'histoire d'Internet. Une attention toute particulière sera portée aux concepts fondamentaux de « liberté » et de « neutralité », indissociables des débats qu'a provoqués la création de ce réseau informatique. Alors qu'il est de plus en plus question de dérives et d'encadrement, que reste-t-il véritablement de ces concepts aujourd'hui ? Dans un second temps, des exemples concrets permettront de cerner avec précision les enjeux d'un outil devenu omniprésent à l'heure de la transition numérique.

Intervenants : Arnaud Reeb & Estelle Dalleu

Lieu et modalités d'accès :

Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires (ISIS) - Salle de conférences

8 allée Gaspard Monge – Strasbourg

Entrée libre

Conférence-débat : L'impact écologique des nouvelles technologies

Mardi 9 octobre 2018 (18h30-20h)

Si l'essor des technologies numériques est invariablement associé aux notions de progrès et d'évolution, les effets néfastes que celles-ci peuvent avoir sur l'environnement n'en restent pas moins une réalité, bien que méconnus du grand public. Les intervenants de cette table-ronde nous permettront ainsi de prendre conscience de l'ampleur de l'impact écologique du numérique, qu'il s'agisse d'extraire la matière première nécessaire à la conception de nos appareils, de les recycler, ou encore de produire l'énergie indispensable à leur fonctionnement. Ils détailleront les solutions sur lesquelles l'université travaille actuellement afin de réduire ces effets et, en interaction avec le public, évoqueront les gestes quotidiens que chacun d'entre nous peut réaliser pour limiter son empreinte environnementale.

Intervenants : Romaric David & Joana Lévy

Lieu et modalités d'accès :

Institut de botanique – Amphi Maresquelle

28 rue Goethe – Strasbourg

Entrée libre

Conférence-débat : Des millions de données, et moi, et moi, et moi...

Mardi 20 novembre 2018 (17h-19h)

A l'ère du tout numérique, nos données circulent continuellement, s'échangent, parfois à notre insu, et sont stockées dans le « cloud ». Qui peut encore affirmer qu'il ne craint pas pour leur protection ? Que l'on soit citoyen, professionnel, consommateur ou encore patient, il est légitime de s'interroger sur les usages qui sont faits de ces informations. Le RGPD pose désormais un cadre qui fixe les règles de fonctionnement des services dématérialisés qui s'appuient sur nos données personnelles et nous protège d'utilisations et de pratiques que nous n'aurions pas désirées. Les intervenants de cette table-ronde aborderont les principes fondamentaux de la protection des données et, en interaction avec le public, évoqueront les clés et gestes à adopter pour se protéger au quotidien.

Intervenants : Ralph Roggenbuck, Maryline Durin, Sarah Piquette & Caroline Zorn

Lieu et modalités d'accès :

Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires (ISIS) - Salle de conférences

8 allée Gaspard Monge – Strasbourg

Entrée libre

Conférence introductive : Compréhension des nouvelles formes de réalité

Mercredi 21 novembre 2018 (12h-12h30)

Les réalités virtuelles tiennent un place de choix parmi les technologies qui sont fortement médiatisées de nos jours, qu'elles soient augmentées ou alternées. Cet ensemble, particulièrement hétérogène, nécessite qu'on le définisse et que l'on distingue avec précision chacun de ses éléments. En explorant des applications concrètes qui en sont faites dans l'éducation, la culture et le monde professionnel, il s'agira de cerner les limites et les conséquences de l'utilisation de ces nouvelles réalités.

Cette mini-conférence sera suivie de séances de cinéma VR (immersion à 360° où tous les spectateurs partagent la même expérience simultanément) : à l'Atrium de 13h à 17h (sur inscription uniquement).

Intervenante : Estelle Dalleu

Lieu et modalités d'accès :

Atelier Canopé 67

23 rue du Maréchal Juin – Strasbourg

Entrée libre

Conférence-débat : Les enjeux de l'intelligence artificielle

Mardi 11 décembre 2018 (17h-19h)

L'intelligence artificielle (IA) n'est plus une chimère futuriste. Elle est devenue une réalité concrète dans de nombreux domaines de notre vie : l'industrie en général et celle de l'automobile en particulier, le bien-être et la santé, mais également la bureautique, le commerce ou encore la domotique. Les services qu'elle peut rendre ne sont pas encore tous clairement identifiés. C'est cette inconnue, l'étendue de la place qu'elle va prendre, qui interroge non seulement les chercheurs mais également certains de ses créateurs. En partant d'une définition de l'IA et en examinant son implantation actuelle dans le monde et dans nos vies, les intervenants vous aideront à mieux cerner ce qu'elle est, ce qu'elle pourrait devenir ainsi que les garde-fous éthiques qui semblent nécessaires à l'encadrement et à la régulation de sa croissance.

Intervenants : Frédéric Wickert & Marius Dorobantu

Lieu et modalités d'accès :

Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires (ISIS) – Salle de conférences

8 allée Gaspard Monge – Strasbourg

Entrée libre

À la santé du numérique ! L'apport des nouvelles technologies en médecine

Mardi 5 février 2019 (17h-19h)

Prévention, régulation des urgences, diagnostic et prise en charge des patients : le numérique se développe rapidement dans la sphère médicale. L'innovation a le vent en poupe dans le domaine, en particulier en Alsace, territoire récemment labellisé Med-Tech. Trois intervenants issus, respectivement, du secteur technologique, de la médecine générale et des urgences hospitalières nous feront découvrir les enjeux du développement du numérique pour les citoyens, les patients, les professionnels de la santé et les acteurs économiques de ce secteur en plein développement.

Intervenants : Sébastien Letélié, Yannick Schmitt & Etienne Quoirin

Lieu et modalités d'accès :

Faculté de médecine – Amphi à définir

4 rue Kirschleger – Strasbourg

Entrée libre

Et de nombreux autres sujets qui seront abordés courant 2019 : numérique et lien social (village global et isolement), les fake news, les robots (de l'opportunité à la menace), etc.