

17^e rencontre de la Chaire Valeurs et politiques des informations personnelles
(CVPIP)

Personnalisation de services : quelles technologies pour la préservation de la vie privée ?

Jeudi 11 avril 2019 de 16h à 18h30
Télécom ParisTech, 46 rue Barrault, 75013 Paris

Programme de la rencontre

16h – Présentation du nouvel ouvrage de la Chaire VPIP : « Personnalisation des services : quelles technologies pour la préservation de la vie privée ? »

Cette nouvelle publication de la Chaire VPIP, au format électronique, décrit pour un public non spécialiste, les principales technologies protectrices de la vie privée (appelées en anglais *Privacy Enhancing Technologies – PETs*) et leur adéquation ou non aux besoins de personnalisation de services.

> **Maryline Laurent**, professeure en sciences informatiques, Télécom SudParis

> **Aymeric Poulain Maubant**, consultant, formateur et conférencier dans le secteur du numérique

16h45 – Table ronde animée par Maryline Laurent, avec la participation de :

> **Eric Léandri**, Président de Qwant

> **Stéphane Bortzmeyer**, ingénieur R&D à l'AFNIC et auteur du livre "[Cyberstructure : L'Internet : un espace politique](#)" (prix Cybersécurité du Forum international de la cybersécurité 2019)

> **Louis-Philippe Sondeck**, consultant indépendant sur des problématiques de sécurité (anonymisation et cryptographie) et de mise en conformité au RGPD

18h – Cocktail

L'ouvrage

Mieux comprendre les choix d'outils et de stratégies pour préserver la vie privée

D'un côté, des utilisateurs finaux très enclins à bénéficier de recommandations ciblées, d'offres promotionnelles pour un service de proximité ou un produit, des films, des livres, etc. D'autre part des entreprises soucieuses de fidéliser leurs clients en améliorant leur qualité d'expérience et justifiant de cette façon les opérations de collecte de données à caractère personnel qu'ils valorisent par ailleurs. Tel est le constat actuel qui pousse les entreprises à proposer de plus en plus de services personnalisés s'appuyant sur la collecte massive de données à caractère personnel.

Cette tendance n'est toutefois pas sans risques - des risques de fuite de données personnelles, d'abus quant à l'exploitation de ces données, de dérives vers des environnements de surveillance – pour n'en citer que quelques-uns.

Dans ses derniers travaux de recherche, la Chaire VPIP s'est penchée sur ce problème et a établi une taxonomie et un panorama des technologies préservant la vie privée (*Privacy Enhancing Technologies*, PET). A partir de ces résultats scientifiques intitulés "*Privacy Enhancing Technologies for solving the Privacy-Personalization Paradox*:"



Taxonomy and Survey”, un livre électronique a été produit.

Destiné à un lectorat qui peut être novice ou avancé sur ces sujets, ce livre est proposé sous différents formats de lecture. Dans un contexte grandissant de personnalisation des services numériques, il permet à chacun de se situer dans les divers choix d'outils et de stratégies pour préserver la vie privée.

Ainsi **huit technologies préservant la vie privée**, qui peuvent être rattachées à trois groupes distincts sont passées en revue et expliquées simplement :

- les **techniques orientées utilisateur**, qui nécessitent que l'utilisateur gère lui-même la protection de son identité par l'installation de logiciels spécifiques, de la certification à la divulgation contrôlée des attributs le décrivant,
- les **techniques orientées serveur**, qui nécessitent des outils de traitement de données capables de les anonymiser et d'effectuer des calculs sur des données chiffrées,
- les **techniques orientées canal de communication**, qui mettent en exergue les caractéristiques de ce dernier, comme le chiffrement des données, ainsi que l'utilisation de serveurs intermédiaires.

Programme complet, inscription et téléchargement de l'ouvrage
www.informations-personnelles.org

À propos de la Chaire Valeurs et politiques des informations personnelles www.informations-personnelles.org

Première Chaire de l'Institut Mines-Télécom, la Chaire Valeurs et politiques des informations personnelles a été inaugurée le 9 avril 2013 en partenariat avec IN Groupe, BNP Paribas, Orange, Sopra Steria, Qwant, Dassault Systèmes, et avec la collaboration de la CNIL et la DINSIC. Cette Chaire pluridisciplinaire est coordonnée par Claire Levallois-Barth, maître de conférences en droit et des enseignants-chercheurs de Télécom ParisTech, Télécom SudParis et de l'Institut Mines Télécom-Business School. La Chaire se propose d'aider les entreprises, les citoyens et les pouvoirs publics dans leurs réflexions sur la collecte, l'utilisation et le partage des informations personnelles, à savoir les informations concernant les individus (leurs vies privées, leurs activités professionnelles, leurs identités numériques, leurs contributions sur les réseaux sociaux, etc.) incluant celles collectées par les objets communicants qui les entourent. Ces informations fournies par les personnes, ou traces de leurs activités et interactions, posent en effet de nombreuses questions en termes de valeur sociale et économique, de politique de contrôle et de régulation.

A propos de l'IMT www.imt.fr

L'Institut Mines-Télécom est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur et la recherche pour l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. A l'écoute permanente du monde économique, l'IMT conjugue une forte légitimité académique et scientifique, une proximité avec les entreprises et un positionnement unique sur les transformations numériques, industrielles, énergétiques et écologiques majeures au XXI^e siècle. Ses activités se déploient au sein des grandes écoles Mines et Télécom sous tutelle du ministre en charge de l'Industrie et des communications électroniques, d'une filiale et de partenaires associés ou sous convention. L'IMT est membre fondateur de l'Alliance Industrie du Futur. Il est doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale. Chaque année une centaine de start-up sortent de ses incubateurs.

Contacts presse

Agence OXYGEN

Cécile Mathey / Tatiana Graffeuil
+33 (0)1 41 11 35 41 / +33 (0)1 41 11 37 89
cecilem@oxygen-rp.com / tgraffeuil@oxygen-rp.com /

IMT

Jérôme Vauselle
+33 (0)1 45 81 75 05
jerome.vauselle@imt.fr