

El Institut Mines-Télécom le invita a la conferencia debate

La RFID frente a la innovación responsable

Viernes 14 de marzo, 9:30-17:30
Télécom ParisTech – 46 rue Barrault – París 13^e

Télécom ParisTech, el Observatorio de Innovación Responsable y el Institut interdisciplinaire de l'innovation (i3) organizan el viernes 14 de marzo una jornada de conferencias y mesas redondas para reflexionar colectivamente y proponen pistas de orientación sobre «RFID: Evaluación de la repercusión en la intimidad, gestión de la exposición humana, diseño ecológico y reciclaje; ¿cuáles son las exigencias y oportunidades para un enfoque responsable de la innovación? ».

La RFIF forma ya parte de nuestra vida cotidiana.

Invisible, la RFID (*Radio-Frequency IDentification*)* forma ya parte de nuestra vida cotidiana: existen efectos numerosos usos ya muy extendidos entre el gran público (control de acceso, telepeaje, pago sin contacto, transportes en común, en el hospital, las bibliotecas...). La identificación por radiofrecuencia (RFID) de hecho, es parte de una nueva ola tecnológica constituida por objetos y entornos comunicativos desarrollados para permitir el acceso a la información en cualquier lugar, para identificar, autenticar, localizar, buscar objetos o personas, automatizar o proteger procesos y, muy recientemente, definir modelos de comportamientos y realizar predicciones estadísticas.



© Draetta & Delanoë, Institut Mines-Télécom

Pero su objeto de trazabilidad y su funcionamiento por radiofrecuencia sitúan a esta compleja tecnología en el centro de controversias socio políticas y científicas emergentes. Si bien, por una parte, se temen sus efectos invasivos en la intimidad y sus posibles perjuicios en términos de uso de datos recogidos y, por otra parte, se cuestionan sus los efectos en términos de salud de sus campos electromagnéticos, sobre todo en los casos de exposición prolongada de algunos trabajadores o, en perspectiva, de exposición repetida del gran público como consecuencia de la multiplicación de lectores. Más recientemente, han surgido nuevas preguntas con relación a las implicaciones medioambientales de la difusión de la FRID: cuando, a través del Internet, los objetos, la comunicación M2M y el Wearable, todo objeto esté "marcado" como millares de etiquetas RFID, ¿cómo podrá gestionarse su producción y fin de vida? Estos retos parecen de envergadura si se tiene en cuenta que las etiquetas RFID no solo contienen silicio, sino también cobre, plata, disolventes, colas y plásticos.

Las reflexiones sobre estos temas se multiplican, así como los salones y conferencias, pero debe constatarse que se abordan esencialmente hipótesis económicas y técnicas, sin tener la perspectiva necesaria sobre las implicaciones sociales de esta nueva ola tecnológica.

"Es necesario un enfoque reflexivo para una innovación responsable"

Para Laura Draetta, socióloga en Télécom ParisTech y coorganizadora del evento, "entre riesgo de perjuicio a la intimidad, efectos dudosos sobre la salud e impacto medioambiental a gestionar, resulta necesario un enfoque reflexivo con objeto de identificar las exigencias y oportunidades para una innovación responsable en este ámbito. Los investigadores del Institut Mines-Télécom se interesan por estos temas, tanto en el campo de las ciencias para el ingeniero como en de las ciencias humanas y sociales. Junto a los informáticos y técnicos en electrónica, sociólogos, juristas y filósofos llevan a cabo programas de investigación que aspiran a comprender y anticipar las implicaciones sociales de los nuevos desarrollos tecnológicos y a proponer pistas de innovación responsable para una transformación de la relación entre tecnología, sociedad y medio ambiente. "

La jornada de conferencias y debates** organizada el próximo 14 de marzo por Télécom ParisTech, reunirá a participantes políticos y de la administración pública, la industria y la sociedad civil, así como a investigadores (ingenieros, médicos, especialistas en ciencias humanas y sociales) que debatirán acerca de las relaciones entre innovación responsable y RFID. Estos dialogarán con el público con objeto de •proponer pistas de reflexión y orientación para una asunción de la responsabilidad en materia de innovación en un ámbito tecnológico emergente en la actualidad entre el gran público.

La RFID frente a la innovación responsable

Viernes 14 de marzo de 2014, de 9:30 a 17:30
en Télécom ParisTech, 46 rue Barrault, París 13e

[Consultar aquí](#) el programa completo y la lista de participantes

[Inscribirse en línea](#)

Con la participación de: Alain Anglade (ADEME), José Cambou (France Nature Environnement), Pierre-Antoine Chardel (Institut Mines-Télécom), Denis Cheissoux (France Inter), Geoffrey Delcroix (CNIL), Olivier Desbiey (CNIL), Nicole Dewandre (Commission Européenne), Laura Draetta (Télécom ParisTech), Jim Dratwa (Commission Européenne), Jean-Marc Galan (CNRS), Jean-Gabriel Ganascia (Université Pierre-et-Marie-Curie), Catherine Gouhier (CRIIREM), Denis Guibard (Orange), Pierre-Benoît Joly (IFRIS), Jacques-François Marchandise (FING), Nathalie Mitton (INRIA), Francesca Musiani (Mines ParisTech), Federico Neresini (Université de Padoue), Dominique Paret (consultant expert), Norberto Patrignani (Ecole Polytechnique de Turin), Etienne Perret (Institut Polytechnique de Grenoble), Marie-Charlotte Roques-Bonnet (CNIL), Alfred Rosales (FEDEREC), Olivier Rouxel (DGCIS), Danielle Salomon (Sciences Po), Patrick Staebler (consultant expert), Dominique Tessier (consultant ICT strategies), Claude Tetelin (CNRfid), Joe Wiart (WHIST Lab).

*la RFID consta de una etiqueta electrónica (tag) que contiene un chip electrónico de comunicación y una antena, un lector que puede recoger a distancia y sin contacto a través de radiofrecuencias, los datos almacenados en el chip.

** Apoyada por el DIM IS2-IT (Ile-de-France) y el Institut Mines-Télécom, la conferencia está organizada por el Observatorio de Innovación Responsable, un laboratorio de ideas sobre la responsabilidad en materia de innovación fundado en 2011 en Mines ParisTech e integrado en el [Institut interdisciplinaire de l'innovation \(i3\)](#).

Sobre el Institut Mines-Télécom www.mines-telecom.fr

El Institut Mines-Télécom es un establecimiento público que se dedica a la enseñanza superior, a la investigación y a la innovación en los campos de la ingeniería y de la digitalización. Está formado por diez grandes escuelas Mines et Télécom bajo la tutela del ministro de recuperación productiva, dos escuelas filiales y cuenta con dos socios estratégicos y una red de once escuelas asociadas.

El Institut Mines-Télécom está reconocido a nivel nacional e internacional por la excelencia de su formación para ingenieros, directivos y doctores, sus labores de investigación y su actividad en materia de innovación.

El Institut Mines-Télécom es miembro de las alianzas nacionales de programación de la investigación Allistene, Aviesan y Athena. Mantiene relaciones cercanas con el mundo económico y dispone de dos Institutos Carnot. Cada año un centenar de empresas emergentes salen de sus incubadoras.

Contactos Institut Mines-Télécom

Agence OXYGEN : Maëlle Garrido, Tatiana Graffeuil
+33 (0)1 41 11 37 85 / 37 89
maelle@oxygen-rp.com – tgraffeuil@oxygen-rp.com

Institut Mines-Télécom : Jérôme Vauselle
+33 (0)1 45 81 75 05
jerome.vauselle@mines-telecom.fr