

> El Institut Mines-Télécom propone a las Pymes y ETIs (empresas de tamaño intermedio) descubrir una selección nacional de 20 tecnologías y plataformas para aceptar los retos tecnológicos de sus proyectos en el ámbito de las cosas conectadas y el Big Data

La próxima Bolsa de tecnologías del Institut Mines-Télécom, con doble sello Carnot por la calidad de su investigación asociativa, se celebrará el 7 de abril en Télécom Bretagne (Rennes) sobre el tema de las cosas conectadas y el Big Data.

Esta nueva edición de la Bolsa de tecnologías tendrá la particularidad de reunir a numerosos investigadores públicos nacionales en el ámbito de la tecnología digital. Una oportunidad única para las PYMES y ETI de acceder a la élite de la investigación francesa.

BOURSE aux
technologies
de l'Institut Mines-Télécom

Programa de la jornada del 7 de abril

- 14:00 h – Recepción de los participantes
- 14:15 h – Discurso de bienvenida por Télécom Bretagne
- 14:30 h - Mesa redonda “¿Cómo concretar sus proyectos de innovación en el ámbito de las cosas conectadas y Big Data?”
Con los testimonios de:
 - Norbert Friant, responsable Servicio Acondicionamiento Planificación y usos de la tecnología digital, Rennes Métropole
 - Charles-Edouard Delpierre, Senior Business Development, Cofely Ineo
 - Mathias Herberts, director técnico, Cityzen Data
 - Yannick Delibie, director técnico, Kerlink
 - Ulrich Rousseau, presidente y fundador, Wi6LabsModerada por Marianne Laurent, encargada de misión innovación en Télécom Bretagne y Démosthène Kalogérakis, business developer en el Departamento Innovación del Institut Mines-Télécom.
- 15:25 h - Panorama de las herramientas de ayuda a la financiación para la transferencia de tecnología y los proyectos de I+D asociativo
Por Emmanuel Dénoue, Bpifrance
- 15:35 h - Pitch de 20 tecnologías y sus aplicaciones potenciales
Para los investigadores de Télécom Bretagne, Télécom ParisTech, Télécom Physique Strasbourg, Télécom Lille, Mines Douai, Mines Alès, CEA, INSA/DNRS, las Universidades de Aix-Marsella, Angers, Nantes y Rennes.
- 16:25 h – Premio a la “Tecnología que ofrece las mejores oportunidades de desarrollo económico” entregado por Gaëlle Andro, vicepresidente de Rennes Métropole
- A partir de las 16:30 h – Exposiciones de tecnología y cita de negocios con los investigadores

>> [Programa completo e inscripción](#)



Tecnologías y plataformas seleccionadas

■ Sensores y red de sensores comunicantes

- **Zyggie Motion Capture**, red de enlaces radio comunicante, que permite capturar los movimientos de una persona y visualizarlos en una tableta – IRISA / Universidad de Rennes 1
- **I-Surf**, convertir, a bajo coste, en táctil cualquier superficie independientemente del material - CEA
- **Synergie**, Plataforma de medición *in situ* para la evaluación y optimización de la eficiencia energética de los enlaces de una red de sensores – Télécom Lille

■ Robot autónomo

- **Robot móvil** capaz de cartografiar un espacio interior y navegar de forma autónoma – Mines Douai

■ Middleware & software embarcado

- **OM2M**, sistema operativo que permite desarrollar servicios M2M conformes al estándar del ETSI (Instituto europeo de normas de comunicaciones) – INSA/CNRS (Instituto nacional de ciencias aplicadas/Centro nacional de investigación científica)
- **Hipervisor tiempo real mixto crítico**, “ciego” para plataforma de ejecución embarcada de muy alto nivel de confianza – CEA
- **LINC**, middleware de coordinación de entidades físicamente distribuidas – CEA

■ Arquitectura de protocolos de comunicación

- **Lora Fabian**, arquitectura y protocolos para objetos comunicantes por radio de largo alcance, baja velocidad, bajo consumo y en bandas de frecuencia libres – Télécom Bretagne
- **YoGoKo**, soluciones de comunicaciones oportunistas y protegidas dedicadas a los transportes cooperativos – Télécom Bretagne

■ Ciberseguridad y confianza digital

- **SECAAS**, soluciones avanzadas para la anonimización de los datos personales – Télécom Bretagne
- **Frag & Tag**, protección de datos de empresa contra la fuga y el robo – Télécom Bretagne

■ Tratamiento de datos masivos y visualización

- **Alligator**, Meta-clasificación de gran cantidad de datos en dos grupos – Télécom ParisTech
- **LG2IP**, sonda semántica de registro, indexación y visualización de datos y gráficos multimedia – Mines Alès
- **IDEA**, extraer los cambios de tendencias en las bases de datos multidimensionales – Universidad Aix-Marsella
- **CODE**, Algoritmos de clasificación de datos “opacos” para el tratamiento de datos, estadística y clasificación – Universidad de Angers
- **PILGRIM**, Plataforma software de análisis predictivo que permite tratar sistemas complejos – Universidad de Nantes
- **PORTALIS**, Organización de los datos por “concepto” lógico para una navegación intuitiva por abstracción – Universidad de Rennes 1
- **Criptocálculo homomórfico**, tecnología de implantación de aplicaciones de cálculo desplazado con datos numéricos sin tener que descifrarlos – CEA

■ Plataforma de experimentación

- **Teralab**, plataforma de servicios Big Data abierta a las colaboraciones entre investigadores e industriales – Institut Mines-Télécom
- **Equipex FIT**, plataforma abierta para el desarrollo y la validación a gran escala de aplicaciones para las cosas conectadas – Télécom Physique Strasbourg

El concepto de las Bolsas de tecnologías

Las Bolsas de tecnologías del Institut Mines-Télécom son jornadas de encuentros e intercambios entre investigadores y Pymes. El objetivo del dispositivo es permitir a las Pymes acceder con mayor

facilidad a los resultados de la investigación académica y desarrollar así las innovaciones del futuro. Su originalidad consiste en aportar las tecnologías procedentes de todas las escuelas del Institut y sus colaboradores, en una región y un ámbito determinados.

A partir de ahora, estas citas se inscriben en el marco del programa de promoción de la oferta de tecnologías de los organismos públicos de investigación implantados por el Consorcio de Valorización Temática CVSTENE (Inversiones de Futuro) dedicado a las ciencias y tecnologías digitales.

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 de prensa Institut Mines-Télécom

Agence OXYGEN : Paramita Chakraborty, Tatiana Graffeuil
+33 (0)1 41 11 35 48 / paramita@oxygen-rp.com

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