

Paris, el 18 de diciembre 2014
Comunicado de prensa

> El Institut Carnot Télécom & Société numérique certifica plataformas de investigación tecnológica destinadas a las empresas

El Institut Carnot Télécom & Société numérique (que agrupa las escuelas Télécom del Institut Mines-Télécom, Eurecom, Télécom Saint-Etienne, Télécom Physique Strasbourg, dos laboratorios Politécnicos y la escuela de diseño Strate) acaba de conceder un sello de excelencia (Plateforme Carnot TSN) a 6 plataformas tecnológicas repartidas en diferentes regiones de Francia (en el propio seno de los componentes de Carnot TSN) y accesibles a las empresas.

Las plataformas: puntos de entrada para las empresas

Para Christian Picory-Donné, Director del instituto Carnot Télécom & Société numérique y Director de Colaboraciones del Institut Mines-Télécom, "Télécom & Société numérique es una referencia en el ámbito digital y sus diferentes campos de aplicación. Nuestra actividad consiste en poner nuestra experiencia y nuestra investigación al servicio de las empresas. En nuestra oferta tecnológica, el sello "Plateforme Carnot TSN" identifica las plataformas abiertas directamente a las empresas. Estas plataformas constituyen puntos de entrada regionales para, a continuación, acceder más ampliamente a las competencias de nuestro Carnot en I+D."

La oferta de las plataformas, certificadas de este modo, implica una especialización de alto nivel y equipos de vanguardia en ámbitos de aplicación precisos. Están abiertas a las colaboraciones públicas y privadas para desarrollar su investigación, la transferencia de resultados, las pruebas de conceptos, los tests, los experimentos y la formación.

Las 6 plataformas seleccionadas

En el ámbito del tratamiento de datos Service Régional de Traitement d'Image et de Télédétection – Télécom Physique Strasbourg para la observación del medio ambiente:

- **SERTIT**,
- **OSE**, Observation et Surveillance de l'Environnement, Vigisat (observación marina y terrestre) y TASM (comunicación digital por conexión acústica submarina) - Télécom Bretagne

En el ámbito de las redes fijas y móviles:

- **OpenAir**, open source hardware/software para las comunicaciones inalámbricas - Eurecom
- **EUROP**, red fija y comunicación de muy alta velocidad, Télécom Saint-Etienne

En el ámbito de los datos y servicios:

- **Teralab**, big data y cloud computing - Institut Mines-Télécom

En el ámbito de la óptica y los componentes:

- **Arago**, plataforma tecnológica de comunicación por fibra óptica, componentes (sala blanca), óptica y optoelectrónica e imágenes 3D - Télécom Bretagne

Ver en Youtube: <http://youtu.be/dSsjGWB1wFA>

Contacto: christian.picory@mines-telecom.fr

Acerca del Institut Carnot Télécom & Société numérique

El instituto Carnot Télécom & Société numérique es un consorcio de actores académicos reunidos para proponer a las empresas y Pymes una investigación puntera y soluciones integradas a problemáticas tecnológicas complejas inducidas por la metamorfosis digital y sus consecuencias técnicas, económicas y sociales. Sus ámbitos de competencias abarcan las redes del

futuro, los objetos comunicantes, los medios de comunicación del futuro, los usos y la vida digital, la salud electrónica y la autonomía, el medio ambiente sostenible, los servicios digitales y la seguridad.

Con sus 2.000 investigadores y estudiantes de post-grado, constituye el primer instituto Carnot de ciencias y tecnologías de la información y a comunicación de amplitud nacional. Está formado por las escuelas Télécom del Institut Mines-Télécom (Télécom ParisTech, Télécom Bretagne, Télécom SudParis, Télécom Ecole de Management), Eurecom, Télécom Physique Strasbourg, Télécom Saint-Etienne, los laboratorios Lix y CMAP Politécnicos y Strate.

<http://carnottelecom.mines-telecom.fr>



Contactos de prensa Institut Mines-Télécom

Agence OXYGEN : Tatiana Graffeuil, Paramita Chakraborty

+33 (0)1 41 11 37 89

tgraffeuil@oxygen-rp.com - paramita@oxygen-rp.com

Institut Mines-Télécom : Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

jerome.vauselle@mines-telecom.fr