

Paris, le 18 décembre 2014
Communiqué presse

> L'institut Carnot Télécom & Société numérique labellise des plateformes de recherche technologique à destination des entreprises

L'institut Carnot Télécom & Société numérique (qui regroupe les écoles Télécom de l'Institut Mines-Télécom, Eurecom, Télécom Saint-Etienne, Télécom Physique Strasbourg, deux laboratoires de Polytechnique et l'école de design Strate) vient d'attribuer un label d'excellence (Plateforme Carnot TSN) à 6 plateformes technologiques réparties dans différentes régions de France (au sein même des composantes du Carnot TSN) et accessibles par les entreprises.

Les plateformes : des points d'entrée pour les entreprises

Pour Christian Picory-Donné, directeur de l'institut Carnot Télécom & Société numérique et directeur Partenariats de l'Institut Mines-Télécom, « Télécom & Société numérique est une référence dans le numérique et ses différents champs d'application. Mettre notre expertise et notre recherche au service des entreprises est notre métier. Le label « Plateforme Carnot TSN » identifie, au sein de notre offre technologique, les plateformes ouvertes directement aux entreprises. Ces plateformes constituent des points d'entrée régionaux pour accéder ensuite plus largement aux compétences de notre Carnot en R&D. »

L'offre des plateformes ainsi labellisées comporte une expertise de haut niveau et des équipements à l'état de l'art sur des domaines applicatifs précis. Elles sont ouvertes aux partenaires publics et privés pour développer leur recherche, le transfert de résultats, les preuves de concepts, les tests, les expérimentations et la formation.

Les 6 plateformes sélectionnées

Dans le domaine du traitement de données pour l'observation de l'environnement :

- **SERTIT**, S'ervice Régional de Traitement d'Image et de Télédétection - Télécom Physique Strasbourg
- **OSE**, Observation et surveillance de l'environnement, Vigisat (observation marine et terrestre) et TASM (communication numérique par lien acoustique sous-marin) - Télécom Bretagne

Dans le domaine des réseaux fixes et mobiles :

- **OpenAir**, open source hardware/software pour les communications sans fil - Eurecom
- **EUROP**, réseau fixe et communication très haut débit, Télécom Saint-Etienne

Dans le domaine des données et services :

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

Dans le domaine de l'optique et des composants :

- **Arago**, plateau technologique de communication sur fibre optique, composants (salle blanche), optique et optoélectronique et imagerie 3D - Télécom Bretagne
A retrouver sur Youtube : <http://youtu.be/dSsjGWb1wFA>

Contact : christian.picory@mines-telecom.fr

A propos de l'institut Carnot Télécom & Société numérique

L'institut Carnot Télécom & Société numérique est un consortium d'acteurs académiques réunis pour proposer aux entreprises et PME une recherche de pointe et des solutions intégrées à des problématiques technologiques complexes induites par la métamorphose numérique et ses conséquences techniques, économiques et sociales. Ses domaines de compétences concernent les réseaux du futur, les objets communicants, les médias du futur, les usages et la vie numérique, la e-santé et l'autonomie, l'environnement durable, les services numériques et la sécurité.

Avec ses 2000 chercheurs et doctorants, il constitue le premier institut Carnot en sciences et technologies de l'information et de la communication d'ampleur nationale. Il est composé des écoles Télécom de l'Institut Mines-Télécom (Télécom ParisTech, Télécom Bretagne, Télécom SudParis, Télécom Ecole de Management), Eurecom, Télécom Physique Strasbourg, Télécom Saint-Etienne, des laboratoires Lix et CMAP de Polytechnique, et de Strate.

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



Contacts presse 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