



**INSTITUT  
CARNOT**

**Télécom & Société numérique**

## Votre partenaire Recherche pour développer vos innovations numériques

L'institut Carnot Télécom & Société numérique constitue le premier Carnot en sciences et technologies de l'information et de la communication d'ampleur nationale.

Il propose une recherche de pointe et des solutions intégrées à des problématiques technologiques complexes induites par les transformations numérique, énergétique-écologique et industrielle du tissu productif français.

Grâce à ses équipes de recherche et à ses plateformes technologiques, l'institut Carnot Télécom & Société numérique vous accompagne sur les implications techniques, économiques et sociales de la transition numérique.



### Domaines / Marchés

- Médias du futur
- Réseaux & internet des objets
- Communication & organisations
- Usages & vie numérique
- Environnement
- Sécurité globale
- Communication pour la Société
- Mobilité & ville durable
- Santé & autonomie

**+ de 1 700 chercheurs**

**+ de 50 plateformes technologiques**

**80 brevets/an**

**+ 20 laboratoires communs**

**En savoir +  
www.carnot-tsn.fr**

### Notre offre de service

#### RECHERCHE AMONT

- ➔ Recherche d'intérêt général dans le cadre de la Fondation Mines-Télécom
- ➔ Prospective & Think Tank
- ➔ Recherche collaborative (ANR, H2020...)

#### RECHERCHE INDUSTRIELLE

- ➔ Recherche collaborative finalisée
- ➔ Chaire industrielle & laboratoire commun
- ➔ Contrat de recherche, consultance
- ➔ Accès aux plateformes de recherche

#### INNOVATION

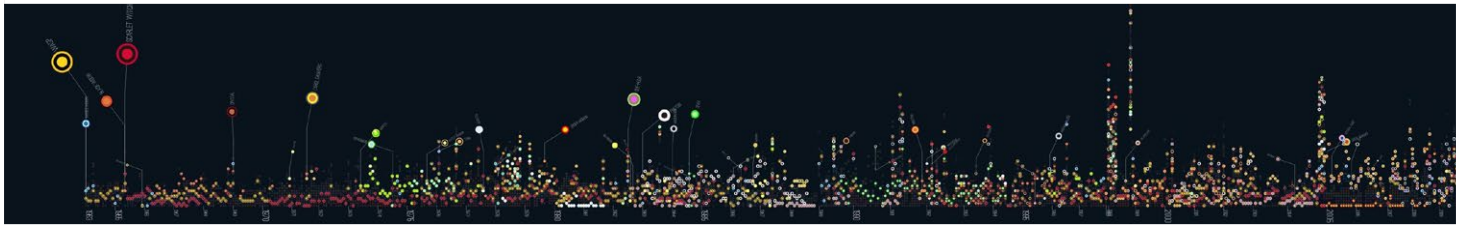
- ➔ Accompagnement de projets innovants
- ➔ Transfert de technologie (cession brevets, licensing)
- ➔ Accompagnement à la normalisation
- ➔ Plateformes de test & de simulation
- ➔ Incubation & soutien à l'entrepreneuriat

#### FORMATION

- ➔ Formation initiale adaptée (stages, projets communs)
- ➔ Formation continue sur mesure, MOOCs

### Nos expertises

Physique	Design
Économie	Réseaux
Communications numériques & analogiques	
Informatique	Sciences cognitives
Électronique	
Traitement des images & signaux	Traitement de l'information
Mathématiques appliquées	Optique & composants
Mécatronique	Micro-nanosciences
Management	Automatique & robotique
Modélisation	
Sociologie	Micro-ondes
Sécurité	Droit



## Notre réseau de partenaires

- **Grandes entreprises** : EADS, Orange, Google, Nokia, BNP Paribas, Siemens, Thalès, elm leblanc...
- **PME** : Teamcast, Turboconcept, Ubcast, Invoxia, Squid Solutions, Diwel, et un club de + de 150 PME
- **Organismes** : Instituts Carnot, Fraunhofer, VTT, TNO, Cnrs, Inserm, IRCAD, Cnes, NICT, DLR...
- **Pôles de compétitivité** : Systematic, Cap Digital, Solutions communicantes sécurisées, Images & réseaux, Transactions électroniques sécurisées, Alsace BioValley...

## Les composantes de l'institut Carnot Télécom & Société numérique

- Télécom ParisTech (IMT)
- IMT Atlantique (IMT)
- Télécom SudParis (IMT)
- Institut Mines-Télécom Business School (IMT)
- EURECOM
- Télécom Physique Strasbourg
- Télécom Saint-Etienne
- Polytechnique (laboratoires Lix et CMAP)
- Strate
- Femto Engineering

Personnels de recherche (ETP) : **1 720**  
dont doctorants : **950**

Recettes partenariales industrielles : **72 M€**  
Budget consolidé : **102 M€**  
Transfert de technologie : **4 M€**

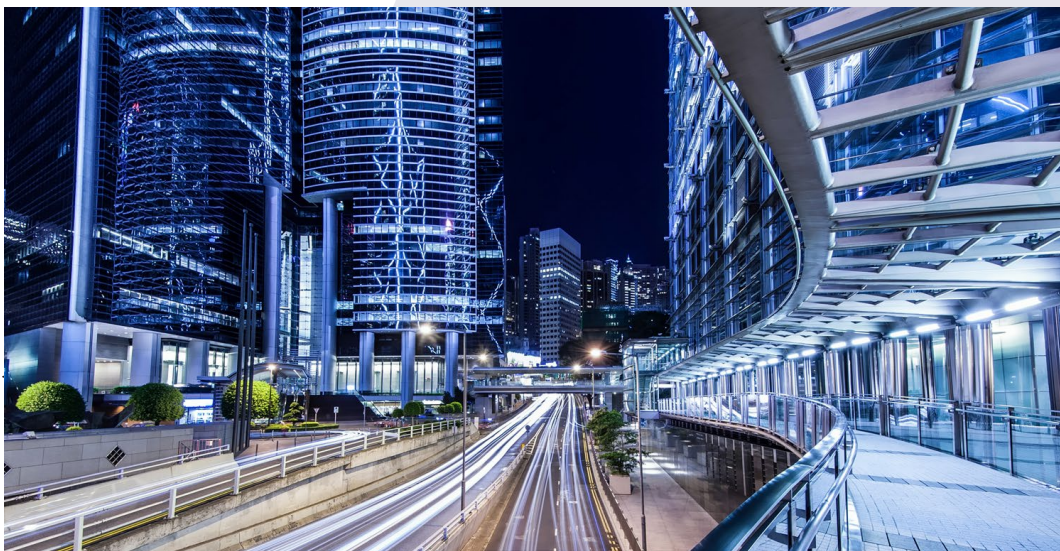
## CONTACTS

### Christian PICORY-DONNÉ

Directeur délégué  
+33 (0)1 45 81 78 17  
christian.picory@imt.fr

### François PINEAU

Directeur Marketing Stratégique  
+33 (0)1 45 81 71 88  
francois.pineau@imt.fr



Institut Carnot  
Télécom & Société numérique  
- IMT  
37-39 rue Dareau  
75014 Paris