

Accompagner la transformation numérique au service de l'industrie du futur

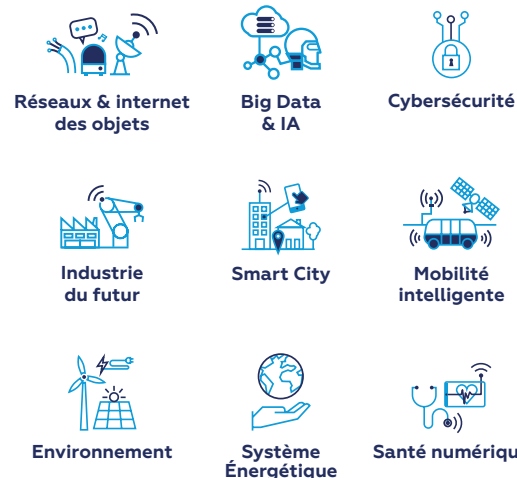


Découvrir l'institut Carnot TSN





Découvrez le
Carnot TSN
en vidéo



CARNOT TÉLÉCOM & SOCIÉTÉ NUMÉRIQUE PREMIER PARTENAIRE PUBLIC R&D SPÉCIALISÉ DANS LE NUMÉRIQUE EN FRANCE

Les instituts Carnot sont des regroupements d'équipes de recherche travaillant sur une même thématique et issues de plusieurs établissements publics.

Le label Carnot, créé en 2006, est un label d'excellence décerné par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche qui encourage la recherche partenariale, c'est-à-dire la conduite de travaux de recherche menés en partenariat avec des acteurs socioéconomiques, notamment avec des entreprises.

Acteur majeur de la R&D et de l'innovation numérique, l'institut Carnot Télécom & Société numérique (TSN) facilite l'accès des entreprises aux compétences des laboratoires de recherche publics, grâce à une offre de recherche structurée et ciblée, facile à mettre en place, et adaptée aux besoins de chaque entreprise.

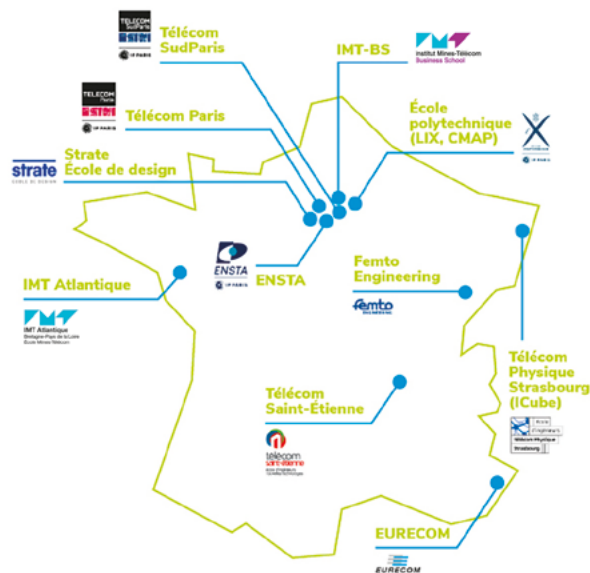
Grâce à ses équipes de recherche et à ses plateformes technologiques, le Carnot TSN accompagne les entreprises de toute taille sur les implications techniques, économiques et sociales de la transition numérique.

Accélérateur de la transformation numérique

Le Carnot Télécom & Société numérique fédère les laboratoires et les équipes de recherche de 11 établissements de recherche d'excellence, un réseau de composantes développé avec un fort ancrage territorial facilitant l'accès aux entreprises.

L'institut Carnot TSN, un gage d'excellence dans la recherche partenariale

Labellisé Carnot depuis 2006, l'institut Carnot Télécom & Société numérique constitue le premier institut Carnot « Sciences et technologies de l'information et de la communication » d'ampleur nationale. Avec plus de 2000 chercheurs, l'institut Carnot TSN se concentre sur les implications techniques, économiques et sociales de la transition numérique. En 2020, le label était renouvelé pour la quatrième fois consécutive, démontrant ainsi la qualité des recherches et innovations produites par les collaborations entre chercheurs et entreprises.



L'Institut Carnot Télécom & Société Numérique rassemble 11 établissements de recherche d'excellence. Il constitue le premier Carnot en sciences et technologies du numérique au niveau national.



CHIFFRES CLÉS 2024

NOS FORCES VIVES

1 190
doctorants
(dont 230 CIFRE)

162
post-docs

435
chercheurs
et enseignants
chercheurs

217
ingénieurs
et techniciens
de recherche



DONNÉES ÉCONOMIQUES

Budget consolidé
recherche

118 M€



RECETTES RECHERCHE PARTENARIALE

47 M€
de recettes
sur contrats
directs avec les
entreprises

39 M€
de recettes
sur contrats
financés pour
les agences

1,5 M€
de transfert
technologique



LABORATOIRES DES COMPOSANTES

11
entités composantes

29
laboratoires communs
avec les entreprises

50
chaires industrielles

74
plateformes
technologiques

INNOVATION ET TRANSFERT

30
nouveaux brevets
prioritaires et logiciels
déposés en 2024

64
inventions déclarées

47
sociétés créées
dans l'année

PROJETS ET PARTENARIATS

Plus de 1223 entreprises accompagnées dans leurs projets de recherche et d'innovation. Le Carnot Télécom & Société numérique s'investit dans une activité intense de recherche contractuelle bilatérale avec l'industrie et initie un nombre de contrats de R&D en croissance chaque année.

84 %
de la R&D partenariale
au service du
développement
des régions en France

16 %
de la R&D au service
des entreprises
à l'international



96 %
DES
ENTREPRISES
SATISFAITES



1 015
CONTRATS
SIGNÉS

617
contrats directs
avec un partenaire
socio-économique

173
projets collaboratifs
agences France

225
projets collaboratifs
européens





François Pineau

Directeur de l'institut Carnot TSN.
Directeur adjoint des Partenariats
et de la Valorisation à l'Institut
Mines-Télécom

—

francois.pineau@imt.fr
01 75 31 41 62



Laurent Ebner

Responsable Partenariats
Industriels et Intelligence
Économique à l'Institut
Mines-Télécom

—

laurent.ebner@imt.fr
01 75 31 41 47



India Senouci

Responsable communication

—

india.senouci@imt.fr
01 75 31 40 10



Stéphanie Aubin

Responsable gestion

—

stephanie.aubin@imt.fr
01 75 31 40 08