

COMUNICADO DE PRENSA

Saint-Denis, 18 Octubre de 2016

La Société du Grand Paris y el Institut Mines-Télécom (IMT) preparan la transformación digital del metro, para una metrópoli inteligente, duradera e innovadora.

Firma de un convenio de asociación entre la Société du Grand Paris y el Institut Mines-Télécom.

La Société du Grand Paris (SGP) y el Institut Mines-Télécom (IMT) comienzan una asociación sobre el proyecto digital del Grand Paris Express y su potencial para transformar el Grand Paris en una metrópoli inteligente, duradera e innovadora.

Gracias a una reflexión colaborativa llevada a cabo desde hace tres años con 170 actores privados, públicos y asociativos del Grand Paris¹ entre los que figura el IMT, la Société du Grand Paris quiere hacer del Grand Paris Express “*el metro más digital del mundo*” al servicio del Grand Paris, capital del siglo XXI: un metro que transforma la experiencia de los viajeros por medio de un acceso permanente a su universo de servicios colaborativos favoritos, que ofrece a las startups de la French Tech un filón de datos abiertos para experimentaciones de una amplitud sin precedentes y que equipa a la región Capital con enlaces ópticos y Datacenters para las próximas décadas.

La Société du Grand Paris y el IMT, que agrupa a más de 10.000 estudiantes ingenieros y directivos y a cerca de 3.000 profesores-investigadores, investigadores y doctorandos en sus 13 escuelas de excelencia mundial, se asocian hoy para diseñar la arquitectura y el dimensionamiento de las infraestructuras digitales del Grand Paris Express.

Las dos organizaciones van poner a punto un método de medición del impacto de un gran proyecto digital sobre el desarrollo económico y el empleo de un territorio. Van a elaborar una estrategia de mutualización y de valorización de los datos a la altura de los retos de una metrópoli mundial en el siglo XXI.

La **Société du Grand Paris** ofrece al IMT un campo de investigaciones científicas, de experimentaciones tecnológicas y de proyectos colaborativos e innovadores de una amplitud sin precedentes. El proyecto “*Inventemos la Metrópoli del Grand Paris*”, convocatoria de proyectos sobre terrenos movilizados y después cedidos por colectividades de Ile-de-France, es una ilustración concreta.

Para **Philippe Yvin**, presidente *del Comité Ejecutivo de la Société du Grand Paris*: “*El Grand Paris Express se impone como un acelerador económico y tecnológico. La Société du Grand Paris está construyendo una red estructurante para la ciudad adaptada a la sociedad digital. Es el metro más digital del mundo, que no sólo acompaña las transformaciones sociales y digitales en el Grand Paris, sino que las hace totalmente posibles ya que todo lo que está*

¹ En anexo figura la lista de los colaboradores de la Société du Grand Paris que participan en el proyecto digital

conectado se transforma. Estoy satisfecho de que la Société du Grand Paris pueda colaborar con el Institut Mines-Télécom y, a través de él, con las escuelas francesas de ingeniería más prestigiosas en el ámbito de las telecomunicaciones y de las minas. El Grand Paris Express es el metro de las futuras generaciones y debemos involucrar a los jóvenes en todo lo que hacemos, en particular a los jóvenes ingenieros franceses”.

El IMT aporta a la Société du Grand Paris su contribución científica y técnica y su capacidad de prospectiva, de innovación y de experimentación sobre las infraestructuras, los datos y los servicios digitales.

Para **Francis Jutand**, Director General adjunto del IMT *“El Grand Paris Express se inscribe en un marco de anticipación, en el horizonte de 10 a 20 años, de las necesidades de una megalópolis mundial inteligente, humana y sostenible. La velocidad de evolución de las tecnologías y de los usos, las necesidades de movilidad inteligente y de gestión de los tráfico y las exigencias de medio ambiente y de calidad de vida deben tenerse en cuenta simultáneamente. El Institut está orgulloso de poder contribuir, con sus escuelas, investigadores y estudiantes, a responder al reto de la creación de una infraestructura digital de servicio, innovadora, evolutiva y eficiente”.*

Los ejes de colaboración:

- Investigación científica y técnica sobre el dimensionamiento, la arquitectura y las características técnicas de las infraestructuras digitales (fibra óptica, telefonía móvil, Wi-fi, geolocalización, Datacenters) que se van a desplegar en las obras del Grand Paris Express. Estas investigaciones integran la evolución de los usos, las necesidades de los operadores y las empresas, las perspectivas de evolución tecnológica y los retos de normalización.
- Investigación sobre los modelos económicos de los datos digitales personales masivos y experimentación en materia de plataforma de datos abiertos y mutualizados.
- Prospectiva y anticipación de las próximas generaciones de cosas conectadas y de captadores y el reto de su integración en el Grand Paris Express.
- Experimentaciones del tipo “demostración de factibilidad” o “proof of concept” para las infraestructuras, las cosas conectadas o los captadores que presentan un interés para el Grand Paris Express.
- Colaboraciones sobre convocatorias de proyectos francesas o europeas de investigación en el ámbito de la movilidad conectada o de la ciudad inteligente y sostenible.
- Colaboración en el marco de las cátedras de investigación del Institut Mines-Télécom que cubre una de las pistas de acción del proyecto digital, por ejemplo el tema de los datos personales, o la creación de una nueva cátedra.

Acerca de la Société du Grand Paris www.societedugrandparis.fr

La Société du Grand Paris es un establecimiento público creado por el Estado que tiene como misión dirigir el despliegue y la financiación del Grand Paris Express. Se encarga de la construcción de las infraestructuras que componen la red y de la adquisición de los

materiales rodantes que la recorrerán. Futuro metro del Grand Paris, el Grand Paris Express es el mayor proyecto de infraestructura y de ordenación de Europa. Con 200 kilómetros de red, el proyecto prevé la creación de cuatro nuevas líneas alrededor de Paris, la prolongación de dos líneas existentes (las líneas 11 y 14), la construcción de 68 estaciones y la ordenación de nuevos barrios en torno a estos futuros polos urbanos.

Sobre el Institut Mines-Télécom <http://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 con la prensa

Société du Grand Paris

presse.sgp@quaitrois.fr

Hugues Vanhoucke : 01 40 41 56 13

Camille Ruols : 01 40 41 54 96

Xavier Bossaert : 01 40 41 54 34

Institut Mines-Télécom

Agence OXYGEN

Tatiana Grafeuill / Monique Kindrebeogo

+33 (0)1 41 11 37 89 / +33 (0)1 41 11 23 99

tgraffeuil@oxygen-rp.com /

monique@oxygen-rp.com

Jérôme Vauselle

+33 (0)1 45 81 75 05

jerome.vauselle@mines-telecom.fr

IFSTTAR - ESIEE Paris - Polytechnique LPICM -
Centre scientifique et technique du bâtiment
IFSTTAR - Université Paris-Est Marne La Vallée
(laboratoire Esycom)

Accenture
Agence de développement du Val-de-Marne
Alcatel Lucent
AllTouches
Alstom
ARAV (Agence pour la réalisation de l'architecture
et de la ville)
Aria Technologies
Arnaud Lafont - LSG Urba
Arteria
Association Le Grand Orly
Atos
Autodesk
BearingPoint
Beijaflore
Bolloré télécom
Bosch
Bouteiller Mobilite & Recherches
Bouygues Immobilier
Bouygues Telecom
Bull
Capgemini Consulting
Cartadis
Centre National du Cinéma et de l'image animée
Cercle CREDO
Choreus Datacenters
Cisco
Citizengate
Cityzen Data
Cogisys
Communauté d'agglomération de Plaine Commune
Communauté d'agglomération du Val de Bièvre
Communauté d'agglomération Seine-Amont
Communauté d'agglomération Terres de France
Conseil départemental de Seine-Saint-Denis
Creative Valley
Dailymotion
Discovery Innovation Lab
Dotic
EDF
Egis
Egylis
Engie-Ineo
Enlarge your Paris
EPA Plaine de France
Ericsson
FING (fondation internet nouvelle génération)
ForCity
Genetec
Gowex
Groupe RATP
Hub One (ADP)
IBM
IFSTTAR - Ecole nationale des ponts et chaussées,
Laboratoire Ville Mobilité Transport

Lista de los contribuidores a la Convocatoria de manifestaciones de interés (CMI) de la Société du Grand Paris sobre la dimensión digital del Grand Paris Express

Ikos	Prismallia
INRIA	Prologue
Institut Mines-Télécom Interdata	Qucit
Interfaces	Schneider Electric
IRT SystemX	Setec-ITS
I-Video	SFR-Numéricable
JCDecaux	Simutech
Joul	Sipartech
Liid	Sipperec
Luxeole Sky Media	Siradel
M Prime Energy	Skyrock-Nakama
Marpij	Smartengy
Megatro	SNCF
Melagram	Sodearif
Metrobus - Mediatransports	Sopra Group
Mobigis	Steria
Moviken	StreamWide
Mucho Media - Strata	Systra - Diginove - NOD-A - Smart City+
Navidis	TDF
New Cities Foundation	Thales
New Generation SR - Novea	Transdev
Nomad Digital	Ubimix
NUMA	UFO
Ooshot.com	Urban Expé - MISS - Projet SAATO
Opendatasoft	Veolia Environnement - Navidis
Orange	Ville de Bagneux
Panasonic France	Vinci
Philips	Wi6Lab
Pôle de compétitivité Cap Digital	Wifirst
	YoGoK

[Texto síntesis de las contribuciones a la CMI](#)