



Paris, le 27 juin 2008

COMMUNIQUE DE PRESSE

> **Fondation TELECOM : 4 grandes entreprises s'associent à l'Institut TELECOM et créent une fondation pour le développement de la Société numérique et le soutien à la croissance grâce aux TIC**

La Fondation TELECOM prend aujourd'hui le relais de l'ancienne Fondation Louis Leprince-Ringuet, pionnière des fondations enseignement-recherche en France. Elle a constitué mi-juin son comité exécutif présidé par Didier Lombard qui réunit notamment ses premiers membres fondateurs Alcatel-Lucent, BNP Paribas, France Télécom-Orange et SFR.

La nouvelle Fondation TELECOM, créée par l'Institut TELECOM, souhaite collecter 25M€ en 5 ans. Cette somme servira à financer des actions dans les domaines de la formation, de la recherche, de l'innovation et de la prospective au sein des écoles qui composent l'Institut. L'enjeu sociétal et économique est de taille : contribuer au développement de la Société numérique et soutenir la croissance grâce aux technologies de l'information et de la communication (TIC).

Les entreprises au cœur du fonctionnement de la nouvelle Fondation TELECOM

Pour relever les nombreux défis industriels, économiques et sociétaux de ce que l'on appelle désormais la Société numérique, les partenariats académiques-entreprises sont essentiels. La vocation de la Fondation TELECOM est d'associer directement les entreprises au développement de l'Institut TELECOM. Pour Francis Jutand, directeur scientifique de l'Institut TELECOM et à ce titre directeur de la Fondation, « *en s'engageant auprès de notre Fondation, les entreprises se placent au cœur des réflexions sur l'avenir de la Société numérique grâce aux travaux de recherche amont de l'Institut et des rapports de veille et de prospective réalisés dans le domaine des technologies de l'information* ».

La Fondation TELECOM propose ainsi une offre différenciée inédite accessible à 5 catégories de donateurs : fondateurs, partenaires stratégiques, partenaires associés, partenaires bienfaiteurs, amis de la Fondation. Les modalités de partenariat permettent à chacun de choisir son niveau d'investissement et d'accéder en retour à toute l'expertise scientifique de l'Institut TELECOM et à différents niveaux de service de la Fondation dont l'accès :

- à des viviers de diplômés hautement qualifiés : programme *First*,
- à des profils d'étudiants étrangers sélectionnés : programmes de bourses internationales,
- à des thèses et des post-docs portant sur des problématiques scientifiques de rupture : programme *Futur et Ruptures*,
- à des projets d'innovation et de transfert technologique,
- à des rapports de veille scientifique,
- à des travaux de prospective réalisés dans le cadre du *Think tank* « *Futur numérique* » de la Fondation,
- ...

Des personnalités de premier plan au comité exécutif

La Fondation TELECOM compte d'ores et déjà 4 membres fondateurs - industriels et sociétés de service - impliqués dans les technologies de l'information et de la communication ou pour lesquelles les TIC sont un facteur de développement : Alcatel-Lucent, BNP Paribas, France Télécom-Orange, SFR. Leur fort investissement pluriannuel leur permet d'être partie prenante de la gouvernance de la Fondation, de piloter ses orientations et d'accéder à l'ensemble de ses programmes.

D'autres partenaires (Atos Origin, Bouygues Telecom, Ericsson, StreamWide) ont rejoint la Fondation à différents niveaux de participation. Les anciens élèves des écoles de l'Institut ont également l'opportunité d'encourager l'essor de la Société numérique en participant au développement de la Fondation au titre de donateur individuel.

A l'issue de son conseil d'administration du 13 juin dernier, la Fondation TELECOM a entériné la composition suivante de son comité exécutif. Outre le Président de la Fondation Didier Lombard, PDG de France Télécom, on y retrouve les représentants des membres fondateurs (Olivier Baujard, Alcatel-

Lucent – Richard Lalande, SFR – Alain Marbach, BNP Paribas), de l'Institut TELECOM (Jean-Claude Jeanneret) et du CGTI (Pascal Faure) ainsi que des personnalités qualifiées (Pascal Beglin, PDG de StreamWide, François Gérin, directeur général adjoint SIEMENS France, Marc Houery, président de la Commission consultative des radios communication, et Guy Roussel, président d'Ericsson France). L'arrivée d'un partenaire comme BNP Paribas prouve l'importance des TIC pour le développement de tous les secteurs économiques. Alain Marbach, responsable de Technologies et Processus chez BNP Paribas, confirme : « *BNP Paribas fait de la technologie un véritable avantage compétitif avec des réseaux télécoms qui sont au cœur de la banque de demain.* »

25 M€ pour financer des programmes en formation, recherche, innovation et prospective

La Fondation TELECOM a pour objet de financer, au sein des écoles de l'Institut TELECOM, des programmes regroupés au sein de 4 grands thèmes : la formation, la recherche, l'innovation et la prospective. Pour Pascal Faure, Président du conseil d'administration de l'Institut TELECOM « *chaque action de la Fondation permet à l'Institut TELECOM de répondre à des objectifs de long terme : s'affirmer dans la compétition internationale, amplifier son action au cœur des territoires, développer l'offre de formation, être un acteur mondial de la recherche en TIC et favoriser le développement économique et l'innovation.* »

Au-delà des grands programmes de la Fondation soutenus par les partenaires, chaque école de l'Institut TELECOM développera des plateformes de recherche spécifiques sur des sujets innovants et en lien avec des besoins réels de la Société :

- **Sécurité quantique** est une plateforme d'évaluation et de certification de crypto-systèmes quantiques,
- **Penser 100 GB** est dédié aux performances des télécommunications mobiles et fixes de demain (nanotechnologie ultra-rapide, cristaux photoniques, matériaux semi-conducteurs avancés, ...),
- **Multimédia massif** est une plateforme d'archivage et de traitement des données multimédias de plus d'un petabit (1 million de gigabits), au meilleur niveau mondial en recherche,
- **CAPIL[®]** repose sur les technologies associant optique et micro-onde dans les télécommunications de proximité afin de concevoir les réseaux urbains et mobiles de demain,
- **TIC & efficacité énergétique** vise à la création d'un véritable pôle de recherche sur l'application des TIC au secteur de l'énergie,
- **HADAPTIC** a pour but d'intégrer un ensemble de technologies-clefs pour faciliter la vie ou la surveillance des "personnes dépendantes",
- **Business games**, projet de l'école de management de l'Institut, porte sur les jeux d'entreprise comme outils pédagogiques.

Enfin, la Fondation TELECOM a également vocation à créer et soutenir des chaires enseignement-recherche comme la chaire TIC & développement durable, en cours de lancement et soutenue par France Télécom et la Caisse des dépôts et consignations.

Pour l'ensemble de ces programmes et plateformes, l'objectif de la Fondation TELECOM est de réunir 25 M€ en 5 ans auprès de partenaires et des diplômés et d'insuffler une nouvelle dynamique impliquant de nombreux acteurs pour le développement de la Société numérique.

A propos de la Fondation TELECOM (ex Fondation Louis-Leprince-Ringuet) www.fondation-telecom.org

La Fondation TELECOM rassemble, sous l'égide de la Fondation de France, des entreprises qui souhaitent s'engager aux côtés de l'Institut TELECOM pour relever les nouveaux défis industriels, économiques et sociétaux de la Société numérique. Elle soutient et finance des programmes et des projets initiés en lien avec ses partenaires (dont les partenaires fondateurs Alcatel Lucent, BNP Paribas, France Télécom-Orange et SFR) dans les domaines de la formation, de la recherche, de l'innovation et de la prospective.

A propos de l'Institut TELECOM (ex Groupe des écoles des télécommunications) www.institut-telecom.fr

L'Institut TELECOM est un organisme d'enseignement supérieur et de recherche en sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC). Il regroupe les grandes écoles TELECOM ParisTech, TELECOM Bretagne, TELECOM SudParis et TELECOM Ecole de Management ainsi que deux filiales TELECOM Lille1 et EURECOM soit 5000 étudiants, 600 enseignants-chercheurs et 800 doctorants, post-docs et sabbatiques. Depuis mai 2008, l'Institut TELECOM, acteur européen de référence en STIC, compte également deux écoles associées : l'ISTASE et l'ENSPS.

Contact presse Fondation TELECOM : Agence Point Virgule

Chrystel Libert – +33 (0)1 73 79 50 63 – clibert@pointvirgule.com
Solenn Morgon – +33 (0)1 73 79 50 70 – smorgon@pointvirgule.com