



Le 10 mars 2017, la
Fondation Télécom
est devenue la
Fondation
Mines-Télécom

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2016

/// La Fondation de l'IMT
pour la Formation, la
Recherche, l'Innovation et la
Prospective ///





/// SOMMAIRE

ÉDITO	3
LA FONDATION TÉLÉCOM	4
2017 : UN NOUVEL INSTITUT, UNE FONDATION AU PÉRIMÈTRE ÉLARGI	5
TEMPS FORTS	6
UNE COLLECTE DE DONS EN FORTE CROISSANCE EN 2016	8
GOVERNANCE	10
MERCI AUX MÉCÈNES	11
ENTREPRISES MÉCÈNES EN 2016	12
DONATEURS PARTICULIERS EN 2016	14
EN ACTION	19
FORMER	20
SOUTENIR LA RECHERCHE	24
DÉVELOPPER LES CHAIRES	26
ENTREPRENDRE ET INNOVER	28
ÉCLAIRER L'AVENIR	30
LE SOUTIEN DES	
ALUMNI ET PARENTS D'ÉLÈVES	33
LA MOBILISATION DES DIPLÔMÉS	34
LES DONS DES PARTICULIERS :	
À TÉLÉCOM PARISTECH	36
À IMT ATLANTIQUE	39
À TÉLÉCOM SUDPARIS	40
À TÉLÉCOM ÉCOLE DE MANAGEMENT	41
À IMT LILLE DOUAI	41
NOUS SOUTENIR	43
COMPTES	46
L'ÉQUIPE DE LA FONDATION	47

**2016 a marqué
une nouvelle étape
du développement de la
Fondation Télécom.**

Grâce à vous, partenaires et mécènes, **5,7 millions d'euros ont été collectés** en faveur du développement et du rayonnement de l'IMT et de ses écoles : une hausse de 12% par rapport à 2015 qui marque un pas de plus vers le succès de notre campagne Ambition 2020.

Vous découvrirez dans ce rapport d'activités **l'ensemble des actions que vous nous avez permis de mener sur nos 4 axes d'intervention : formation, innovation, recherche et prospective.** Grâce à votre engagement, le cap des 50 prêts d'honneur en faveur des start-up a été franchi, 9 nouvelles thèses ont été financées et 36 étudiants ingénieurs, managers et designers ont bénéficié d'un programme de formation exceptionnel à l'entrepreneuriat, les menant en école d'été jusqu'à Budapest pour imaginer le monde numérique de demain. Nos partenaires entreprises soutenant nos grands programmes se sont également mobilisés à travers le programme de veille de la Fondation sur les Intelligences Artificielles, mis en valeur à travers un partenariat avec NUMA.

La Fondation Télécom a également apporté son soutien à **de belles réussites au sein des écoles.** Grâce à la mobilisation des alumni, de **nouveaux espaces dédiés à l'innovation et à la recherche** ont été inaugurés : l'accélérateur de start-up de Télécom ParisTech (SME Builder), les nouveaux espaces de l'incubateur à Rennes pour IMT Atlantique et de l'incubateur IMT Starter dans le bâtiment ETOILE sur le campus de Télécom SudParis et Télécom Ecole de

Management à Evry. Le soutien solidaire intergénérationnel s'est aussi renforcé grâce à la générosité des donateurs permettant **l'attribution d'une centaine de bourses** en 2016. **Trois chaires d'enseignement-recherche** ont vu le jour au sein des écoles : la chaire Cyber CNI à IMT Atlantique dédiée à la cybersécurité des infrastructures critiques et soutenue par 8 partenaires industriels, la chaire Newnet@Paris en partenariat avec Cisco pour favoriser l'enseignement et la recherche à Télécom ParisTech sur les nouveaux réseaux et une chaire dédiée aux réseaux sociaux et aux objets connectés à Télécom Ecole de Management en partenariat avec le Groupe Seb et Huawei.

Même si les financements de nos actions sont encore aujourd'hui très majoritairement issus de nos partenaires industriels, le dynamisme de la Fondation est amplifié grâce à **l'engagement du Comité de Campagne** constitué de mécènes alumni de nos écoles réunis autour de Michel Combes, Président de Campagne. Ces Ambassadeurs ont pour mission de fidéliser nos donateurs et d'en convaincre de nouveaux de contribuer financièrement au développement de leur école.

Enfin, **2016 a marqué de nombreuses transformations pour l'Institut Mines-Télécom** : entrée en vigueur du nouveau décret consolidant l'IMT, création des écoles « IMT Atlantique » et « IMT Lille Douai » et mise en place d'une nouvelle marque IMT. En 2017, la Fondation devient la Fondation Mines-Télécom et accompagne ces mutations, pour soutenir l'IMT dans la mise en œuvre de ses grands projets transversaux au cœur des grandes transitions numérique, industrielle, éducative et environnementale, et amplifier les actions de mécénat des écoles.

Nous vous adressons nos plus sincères remerciements pour votre soutien fidèle et votre confiance renouvelée.



Guy Roussel
Président de la
Fondation



Philippe Jamet
Directeur Général
de l'IMT



LA FONDATION TÉLÉCOM

Au cœur des enjeux de la transformation numérique, la Fondation Télécom accompagne l'IMT et ses écoles du numérique dans leurs missions de formation, de recherche, d'innovation et de soutien au développement économique.

Créée en 2008 et Reconnue d'Utilité Publique en 2012, la Fondation collecte des fonds auprès d'entreprises et de particuliers qui souhaitent s'engager pour relever les nouveaux défis industriels, sociétaux et environnementaux de la société numérique.

Forte du soutien d'une soixantaine d'entreprises partenaires et de 1800 donateurs particuliers, la Fondation Télécom finance ou met en œuvre d'ambitieux projets et programmes au service des élèves, des laboratoires de recherche ou des start-up de l'écosystème IMT.

La Fondation favorise ainsi l'excellence des étudiants, développe leur esprit d'innovation et encourage la solidarité en faveur des plus méritants.



Elle stimule l'innovation pédagogique, soutient l'entrepreneuriat, et favorise une recherche de pointe dans les laboratoires des écoles.

Engagée depuis 2015 dans une ambitieuse campagne de levée de fonds, « **Ambition 2020** » destinée à faire croître significativement ses ressources, la Fondation a vocation à renforcer encore son rôle de levier pour le financement des ambitions de l'IMT et de ses écoles.

/// Une Fondation au service du développement et du rayonnement de l'IMT et ses écoles au cœur du numérique



Une école de l'IMT



INSTITUT Mines-Télécom



Une école de l'IMT



IMT Lille Douai
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom



2017 : UN NOUVEL INSTITUT, UNE FONDATION AU PÉRIMÈTRE ÉLARGI

/// Un nouvel Institut élargi et consolidé

Au 1^{er} janvier 2017, cinq écoles des Mines et une école Télécom filiale sont devenues écoles internes de l'EPSCP Mines-Télécom et deux Écoles Mines-Télécom ont été créées par fusion.

L'IMT devient ainsi le **premier institut national de sciences et technologies** en termes de formation, de recherche partenariale ainsi que de soutien à l'entrepreneuriat et à l'innovation.

Son positionnement thématique unique en France lui permet d'adresser, grâce à l'expertise de ses 8 écoles internes et à un ensemble d'écoles partenaires, associées ou filiales, **les défis des grandes transitions socio-économiques du XXI^{ème} siècle sur les champs du numérique, de l'énergie, de l'industrie et de l'éducation.**

Les écoles internes de l'IMT

IMT Atlantique (issue de la fusion Mines Nantes/Télécom Bretagne) - IMT Lille Douai (issue de la fusion Mines Douai/Télécom Lille) - Mines Albi-Carmaux - Mines Alès - Mines Saint-Etienne - Télécom Ecole de Management - Télécom ParisTech - Télécom SudParis.

Chiffres clés



13700
étudiants



1650
doctorants



34%
d'étudiants étrangers



4600
diplômes délivrés



1310
enseignants-chercheurs



90
entreprises
créées en 2015

/// 2017 : création de la Fondation Mines-Télécom

Accompagnant la dynamique de l'IMT, la Fondation Télécom a conduit une transformation statutaire pour devenir **la Fondation Mines-Télécom** par arrêté du 10 mars 2017.

Elle **élargit ainsi son périmètre d'actions** au service de l'ensemble des grandes écoles d'ingénieurs et de management de l'IMT et accompagne l'Institut dans ses grands projets transversaux.

La Fondation Mines-Télécom porte l'ambition de **construire un collectif puissant autour de l'IMT** et de lui offrir un levier efficace de développement pour la mise en œuvre de son nouveau plan stratégique 2018-2022.

TEMPS FORTS 2016



21/01 Inauguration de la chaire Réseaux Sociaux et Objets Connectés / Télécom Ecole de Management

21/01 Rencontre Télécom Alumni chez Orange

26/01 Journée de restitution du programme de recherche Futur & Ruptures

28/01 Petit-déjeuner débat : Didier Lebrat, Chief Technology Officer de SKY



10/03 Petit-déjeuner débat : Agnès Paillard et Yves Lapierre, INPI

10/03 Deuxième séminaire du programme FIRST au Palais de Tokyo

16/03 Séminaire interne du Cahier de veille IA chez Publicis

21/03 Inauguration de l'accélérateur SME Builder

24/03 Cérémonie des Prix de la Fondation Télécom chez Orange



04/05 Troisième séminaire du programme FIRST à l'ESAD - Reims

11/05 Petit-déjeuner débat : Sébastien Soriano, Président de l'ARCEP

31/05 Dîner de collecte prestige de Télécom ParisTech

JANVIER

MARS

MAI

FÉVRIER

03/02 Premier séminaire du programme FIRST au WAI BNP Paribas

09/02 Rencontre Télécom ParisTech Alumni chez Thales



AVRIL

13/04 Inauguration de la chaire NewNet@Paris en présence d'Emmanuel Macron

18/04 Colloque de la Fondation : *L'efficacité collective à l'ère numérique*

29/04 Inauguration du nouvel incubateur d'IMT Atlantique



JUIN

02/06 Journée de l'Innovation / Télécom ParisTech

30/06 Publication du Cahier de veille sur les IA





01/07 Quatrième séminaire du programme FIRST

02-11/07 Ecole d'été du programme FIRST en Hongrie

JUILLET



03/10 Trophée Start-up Numérique

11/10 4^{ème} dîner annuel de collecte des écoles Télécom

OCTOBRE



Déc. Campagne de crowdfunding en faveur de bourses de mobilité à Télécom Ecole de Management

13/12 Conférence sur les IA chez NUMA

DÉCEMBRE

SEPTEMBRE

24/09 Inauguration du bâtiment ETOILE - campus d'Evry

24/09 Exposition des projets du programme FIRST au Cube



NOVEMBRE

17/11 Attribution de 10 bourses d'études par la Fondation Groupe RATP





UNE COLLECTE DE DONS EN FORTE CROISSANCE EN 2016



5,715 M€
COLLECTÉS



+12%
PAR RAPPORT À 2015

**Ce record de dons en 2016 s'inscrit dans le cadre de la campagne Ambition 2020 :
25 M€ levés depuis 2015**

/// Origine des dons



71%
ENTREPRISES



29%
PARTICULIERS

- Près de **700 donateurs particuliers** (+11% par rapport à 2016) particuliers, diplômés et parents d'élèves

- **12 entreprises partenaires** des programmes de la Fondation engagées dans un cadre pluriannuel pour le soutien aux programmes mutualisés de la Fondation au bénéfice de l'IMT et de ses écoles du numérique

- **59 entreprises** financent des chaires, des programmes de bourses ou des actions de soutien aux campus

/// Une année riche en nouveaux soutiens

La MAIF s'est engagée avec la Fondation Télécom, pour un partenariat de financement du MOOC « Comprendre l'économie collaborative ».

WaveStone a renouvelé pour 3 années son partenariat « associé » avec la Fondation Télécom.

Cirpack a rejoint les partenaires programmes de la Fondation Télécom dans le cadre d'une convention triennale en tant que partenaire associé.

« *Cirpack est un acteur français majeur du secteur des télécoms. Je pense qu'il est de notre responsabilité de permettre à des étudiants issus de tous milieux de pouvoir accéder aux formations d'excellence, participant ainsi à l'amélioration de la mixité sociale et à la formation de nos futurs leaders. De plus, être actif au sein de la Fondation Télécom est un canal privilégié pour côtoyer et échanger avec nos confrères, nos clients, nos partenaires, et nos futurs collaborateurs dans un environnement ouvert différent* ».

Patrick Bergougnou,
PDG de Cirpack



27 NOUVELLES ENTREPRISES

ont conclu des conventions de mécénat avec la Fondation Télécom pour le financement d'actions ciblées et notamment trois nouvelles chaires



200 NOUVEAUX DONATEURS PARTICULIERS

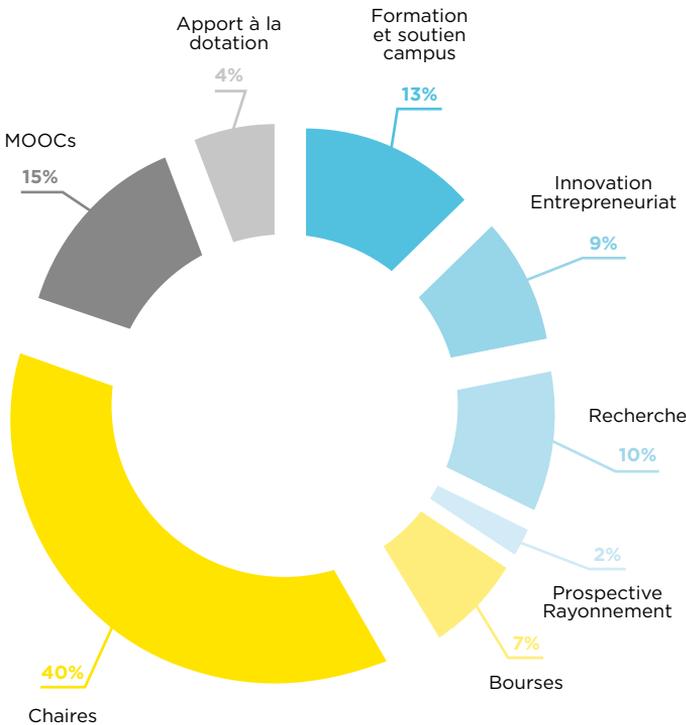
ont fait un don à la Fondation, parmi eux de nombreux parents d'élèves



5,288 M€ INVESTIS

dans des projets et actions en faveur du développement et du rayonnement des écoles

/// Répartition des dépenses par activités



973 k€
PROGRAMMES
MUTUALISÉS

4,058 M€
ACTIONS
CIBLÉES

234 k€
APPORT À LA
DOTATION*

23 k€
FONDS ABRITÉS

* Pour la création de la Fondation Mines-Télécom



GOVERNANCE DE LA FONDATION TÉLÉCOM



La Fondation Télécom est administrée par un Conseil d'Administration de 12 membres répartis en 4 collèges. Le CA décide des orientations stratégiques de la Fondation, vote le budget et le plan d'action annuel et se fait rendre compte de la réalisation des projets soutenus. Il est assisté d'un Bureau.

COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA FONDATION TÉLÉCOM AU 1^{ER} JANVIER 2016



Collège des Fondateurs

Hélène Sallic, Head of Transformation, Customer Operations, Nokia
Xavier Terrasse, Responsable schéma directeur IT, BNP Paribas
Benoît Eymard, Directeur des partenariats, Orange Business Services, Orange
4^{ème} siège vacant

Collège Institut Mines-Télécom

Philippe Jamet, Directeur Général de l'IMT

Collège Personnalités Qualifiées

Pascal Daloz, Directeur Corporate Strategy & Market Development, Dassault Systèmes
Jean Mounet, Vice-Président SopraSteria
Guy Roussel, Président de la Fondation Télécom
4^{ème} siège à pourvoir

Collège des Amis de la Fondation

Pascal Béglin, fondateur et Président Directeur Général, Streamwide
Christian Nibourel, Président Directeur Général, Accenture France & Benelux
Dominique Jean, Président d'Honneur, Télécom ParisTech alumni

Commissaire du gouvernement

Luc Rousseau, Vice-Président du CGE

Administrateur honoraire

Pierre Gattaz, Président du Directoire de RADIALL, Président du MEDEF

COMITÉ D'ORIENTATION STRATÉGIQUE (COS)



Le COS est l'instance d'élaboration et de suivi des programmes de la Fondation. Composé de représentants des partenaires fondateurs et stratégiques et des correspondants des écoles Télécom, il se réunit tous les trois mois, sous la présidence de Benoit Eymard, vice-président de la Fondation Télécom, pour lancer, suivre et se faire rendre compte de la réalisation des programmes. Le COS organise en son sein, jurys et commissions thématiques pour sélectionner les projets et actions financés.



MÉCÈNES



merci aux **MÉCÈNES**

/// **Entreprises**

/// **Particuliers**

pour le soutien à nos programmes et projets
en faveur du développement de l'IMT et de
ses écoles

LA FONDATION TÉLÉCOM REMERCIÉ LES ENTREPRISES QUI L'ONT SOUTENUE EN 2016

PARTENAIRES FONDATEURS



BNP PARIBAS

NOKIA



PARTENAIRES STRATÉGIQUES



THALES

PARTENAIRES ASSOCIÉS



netatmo

WAVESTONE

sopra **S**steria



PARTENAIRES MOOCs



PARTENAIRES PRÊTS D'HONNEUR



PARTENAIRES CHAIRES

Innovation & Régulation des Services Numériques	Orange
Qualité de vie des personnes âgées dépendantes	AG2R La Mondiale-Réunica
Valeurs & Politiques des Informations Personnelles	BNP Paribas Dassault Systèmes Deveryware LVMH Orange Groupe Imprimerie Nationale
Big Data & Market Insights	BPCE Deloitte Groupe Rocher Groupe SNCF
Machine Learning for Big Data	BNP Paribas Criteo PSA Peugeot Citroën Safran
Modélisation, caractérisation et maîtrise des expositions aux ondes électromagnétiques	Orange
Entrepreneuriat Numérique Etudiant	LVMH
Newnet@Paris	Cisco
Réseaux sociaux et objets connectés	Groupe SEB Huawei
Cyber CNI	Airbus Defence and Space Amossys BNP Paribas EDF Groupe La Poste Nokia Orange Société Générale

PARTENAIRES CAMPUS

Airmis
Asobo Studio
Atos
Axelor
Beijaflora
CAPFI
CNS Communications
Davidson Consulting
DCNS
EDF
Eva group
Formind
Groupe Canal +
ISOFT
Mazars
MC2I
McKinsey & Company
Neolusis
Neoxia
Netatmo
Orchestra
Parrot
Renault SAS
Sagemcom Broadband SAS
Setec IS
Société Générale
Systemis
Tec Ker
Waycom International

PARTENAIRE BOURSES

Fondation Groupe RATP

PARTENAIRES RECHERCHE

Pracom
Inéo Défense
Orange
Prix de thèse
Keyrus

PARTENAIRE EQUIPEMENTS PÉDAGOGIQUES

Société Générale



MÉCÈNES



LA FONDATION TÉLÉCOM REMERCIÉ LES 687 DONATEURS PARTICULIERS QUI ONT DONNÉ POUR LES ÉCOLES EN 2016

A

Dominique Abadie - Jean-Pierre Achouche - Assaad Al Skaff - Patrick Albert - Brice Alcaraz - Sylvie Alif - Matthieu Alingrin - Yves Allienne - Folco Aloisi de Larderel - Brice Alzon - Alfred Anaya-Dubernard - Fabrice André - Philippe Anquetil - Jacques Arbeit - Bernard Argouges - Emmanuel Attali - Claude Aulagnon - Christophe Aulnette - Sophie Aveline - Bernard Ayrault - Catherine Ayrault

B

Béatrice Bacconnet - Christophe Bach - Ariane Bach-Savouret - Vivek Badrinath - Moussa Bagayoko - Madeleine Bailleux - Violaine Baillon - Nathalie Barbanel - Manuel Barbero - Jean Bardoux - Delphine Baron - Jérôme Barré - Danièle Bauden - Flavien Bazenet - Jérôme Beaufrère - Sébastien Beaume - Gweltas Beauto - Christine Becquemont - Pascal Béglin - Marin Bélaïd - Claudine Belayche - Vincent Belloc - Jean-Paul Bélud - Marc Bénazet - Patrick Bergougrou - Claude Bernard - Nicolas Bernardi - Karim Bernoussi - Daniel Bertrand - Clément Besnard - Daniel Bessières - Matthieu Beylot - Paul Binet - Jean-Louis Bischof - Cécile Bissériex - Florian Blanchet - Antoine Bonavita - Marc Bongiorno - Hervé Bongrain

- Marie-Pierre et Paul Bongrain - Eric Bonnemain - Alexis Bonnerat - Catherine et Étienne Bostsarron - Pascal Boudet - Guillaume Boudin - Franck Bouétard - Imed Boughzala - Nathalie Boulanger - Timothée Boulet - Charles Boulitrop - Brigitte Bourgoïn - Quentin Bourgue - Jean-Marc et Florence Boursier - Arnaud Boutillon - Anne Bouverot - Richard Brachet - Bernard Bresson - Jean-Paul Brillaud - Pierre Brunel - Serge Brunschwig - Florence Buc - Gonzague Bufquin - Andrea Burgio - Jacques Burillon

C

Joël et Françoise Cacciaguerra - Daniel Caclin - René Cado - André Cadoum - Gérard Cambillau - Thierry Cambou - Dominique Candelot - Jean-Manuel Canet - Christophe Cangou - Corinne Carles - Vincent Carre - Pierre Carrigue - Alain Cartegnie - Alexandre Carton - Dominique Castel - André Cathelineau - Julie Cattiau - Gaëlle Cattieuv - Jean-Pierre Cauvin - Jack Cavalier - Basile Cayatte - Olivier Cechura - Dominique Celier - Philippe Chabaud - Pascal Chabot - Jacques Champeaux - Véronique Charlet - Pierre Charpentier - Léon Chassetuillier - Christophe Chauvel - Anthony Cheylan - Philippe Chicaud - Adrien Clotteau - Michel Cochet - Pierre-Yves

Cochet - Gilles Cochevelou - Max Cohen - Robert Cohendet - Jean-Claude Coiffec - Marie-Hélène et Michel Colas - Patrice Collet - Olivier Collet - Hervé Collignon - Sébastien Collignon - Philippe Combe - Bernard Combes - Michel Combes - Paul Corbel - Jean-Raphaël Cornel - Pascal Correc - Jérémy Cosquer - Anne Costaseque - Hervé Couturier - Benoît Coux - Dominique Culioli - Jean-François Cuvier

D

Charles d'Aumale - Minh-Quy Dang - Marc Darmon - Sylvie Darmon - Patrick Dauffy - Renaud Daures - Hélène Colonna Daussey - Jean-Baptiste Davoult - Gabrielle De Briey - Emiland De Cubber - Fabrice De Gaudemar - Bertrand De Hauteclocque - Laurence De Lavallade - Alice De Queylard - Fabrice De Seze - Patricia De Suzzoni - Yves De Talhouët - Maarten De Vries - Francois De Vulpillières - Valery Debeer - Thierry Debleds - Véronique Deborde - Claire Deflou-Caron - Dimitri Dekeyzer - Benoit Del Basso - Philippe Delion - Fabrice Della Mea - Jean-Jacques Delmas - Antoine Delporte - Marc Delprat - Gérard Delsad - Gilles Delvaux - Eric Denoyer - Laurent Depommier-Cotton - Gérard Der Agobian - Frédéric Desmons - Diane Dessalles-Martin



D (suite)
Benjamin Deyrolles - Renaud
et Maria Di Francesco - Silvia
Diana - Robert Diethrich -
Christophe Digne - Faiza
Djeddaoui - Mahamat
Djibrine Djibrine Limane -
Guillaume Doriot - Patrick
et Lina Drahi - Khaled Draz
- Xavier Drilhon - Guillaume
Du Roscoat - Marco Duarte -
Bernard Dubois - Jean-Marie
Dubois - Nicolas Dubrana
- Franck Duchi - Eric Ducos
- Frédéric Dufal - Quentin
Duffeau - Franck Dupin -
Gilles Dupont - François
Dupré La Tour - Claude
Durand - Vincent Dureau
- Lionel Durix - Sandrine
Duruiseaux - Thierry
Dussex - Nicolas Duthilleul
- Bernard Duverneuil

E
Reda El Mejjad - Nassira
Elassal - Joelle Elliot - Diaa
Elyaacoubi - Marko Erman
- Yvon Escobar - Louis
Escudero - Anaïs Evrard -
Benoît Eymard

F
Jean-Pierre Faisan - Pierre
Falcou - Denis Fallier - Julien
Faucon - Pascal Faure -
Catherine et Bertrand Favier
- Junyi Feng - Thierry Ferey
- Alexis Ferrero - Jacques
Fleuret - Marc-Emmanuel
Foucart - Pierre Fouques
Du Parc - Denis Fouquet -
Antoine Fournier - Benjamin
Fradelle - Bernard Francoz
- Jean-Marie Freixe - Marc
Frentzel - René Freysz - Paul
Friedel - Charles Fromontell

G
Christian Gacon - Benoist
Gadet - Jean-Christophe
Gaillard - Youri Galescot
- Mathilde Garnier - Luc
Garzulino - Pierre Gatta
- Salvatore Gatto - Aude
Gauthier-Moreau - Stéphane
Gautier - Patrick Gendre

- Lise George - Sylvain
Géron - Jean-Pierre Gervois
- Abdelhamid Ghannay -
Patrice Giami - Philippe
Girault - Vivian Girel -
Rafaèle Goiffon - Bertrand
Gondinet - Jean-Yves
Gouiffès - Claude Goumy -
Vincent Goutallier - Yannis
Govinda - Jérémy Goyeux
- Jean-François Grasset -
Stéphane Grasset - Christine
Griesmar - Pierre Griffé
- Laurent Grimaldi - Jacky
Grinenwald - Laurent Gros
- Charlie Grosman - Didier
Gruson - Denis Guibard -
Benoist Guillard - Vincent
Guillon - Martine Guilloteau
- Paul Guinaudeau - Jacques
Guitonneau - Pierrick
Guivarc'h - Fabrice Guyard -
Jean Guyet - Sylvie Guyon

H
Michel Hachmanian - Joseph
Haddad - Raphaël Haik -
Adnan Halilovic - Karim
Hatem - Mathias Hautefort -
Mathias Hébert - Jean Louis
Henriot - Nicolas Henry
- Marie Hernigou - Jean
Herr - Patrick Hirigoyen -
Pascal Homsy - Jean-Claude
Horclois - Tristan Horreaux
- Marc Houéry - Olivier
Huart - Jean-Michel Hubert -
Daniel Huck - Stéphane Huet
- Florence Hugues - Thomas
Hutin

I
Pascal Imbert - Cyril
Inard d'Argence - Dickran
Indjoudjian - Eric Iooss

J
Jean-Baptiste Jacob - Pierre
Jacob - Jean-Claude Jacotin
- Raoul Jacquand - Myriam
Jacquet-Delhayé - Edmond
Jacquier - Yann Jaffré -
Renaud Jahan - Philippe
Jamet - Pierre Jandet
- Dominique Jean - Jean-
Claude Jeanneret - Mari-
Noëlle Jégo-Laveissière

- Laurent Joubert - Philippe
Joubert - Sabine et Amaury
Jourdan - Fabrice Jullien -
Jean-Pascal Jullien

K
Jonathan Kalafatis - Georges
Karam - Vincent Kerbaol -
Masir Khan - Samir Khanfir
- Pierre-Julien Kirsch

L
Eric Labaye - Jean-François
Labourdette - Vincent
Lachambre - François
Lacombe - Richard Lalande
- Olivier Lambron - Pascal
Lamey - Thierry Langlais
- Jean-Jacques Langlois
- Michel Lanneau - Pierre
Lanquetot - Isabelle
Larbouillat - Clément
Lascazes - Tanneguy
Laudren - Thierry Laurencot
- Bertrand Laurioz - Emilien
Lavie - Jérôme Layec -
Clémence Le - Mège - Pierre
Le Dantec - Jean-Pierre Le
Guenec - Yves Lehmann
- Loïc Le Loarer - Lucas
Le Loirec - Bernard Le
Moine - Tanguy Le Pors -
Georges Le Roy - Nolwenn
Le Ster - Vincent Le Stradic
- Vincent Le Vot - Clara
Lecroisey - André Charles
Legendre - Mathieu Legent
- Agathe Lelong - André
Lemaire - Ghislain Lescuyer
- Eric Levecque - Armand
Levy - Jean-Bernard Lévy -
Delphine et William Liévin
- Cheng Lin - Fabrice Linot
- Audrey Loridan-Baudrier
- Jérôme Loriou - Nicolas
Louvet - Anne et Yves
Lozachmeur - Louis Lugand
- Alexandre Lukat - Mingwei
Luo

M
Bertrand Mabile - Caroline
Maerte - Samuel Maes
- Christian Maestracci -
Matthieu Maître - Xavier
Maître - Laurent Maitte -
Émilien Majérus

LA FONDATION TÉLÉCOM REMERCIE LES 687 DONATEURS PARTICULIERS QUI ONT DONNÉ POUR LES ÉCOLES EN 2016

M (suite)

Robert Malek - Amirhossein Malekzadeh - Gilles Malick - Guy Malléus - Vincent Marcel - Pascal Maréchaux - Armel Marest - François Marion - Bruno Massiet du Biest - Marcel Massucci - Fabrice Mattatia - Jean Mattei - Pascal Mauzé - Martina Mc Donnell - Robin Mélinand - Jean Melquiond - Yvon Menard - Eric Mercier - Laurent Merlaut - Jean-Claude Merlin - Marc Merlini - Geneviève Metz - Olivier Meullemeestre - Bertrand Meunier - Nadia Mezi - Mourad Mezzane - Max Michel - Ronan Michel - Guillaume Michonneau - Michel Milair - Nicolas Milhe - Maxime Millavet - Evan Minck - Kamram Moayed Moghaddam - Jean-Luc Moisson - Dominique et Christophe Mongardien - François Moreau De Saint Martin - Michel Morrier - Hadrien Mosnier - Marie-Catherine Mouchot - Azmal Mougamadou - Emmanuel Moulis - Jean Mounet - Jean-Louis Mounier - Marc Muller

N

Daniel Nabet - Maroun Najjar - Daniel Namias - Valerio Natta - Patrice Navarre - Louis Neltner - Trinh Thien Duc Nguyen - Marc Niccolini - Jean-Claude Nico - Alain Nicolazzi - Hélène Nguy

O

Thierry Oisel - Jean-Michel Orozco - Jean-Christophe Orsini - Samuel Orzan - Stéphane Oudin

P

François Pacot - Pierre-Olivier Pallier - Yves Paris - Alain Parisot - Emeline Parizel - Vincent Pascal - Michel Paulin - François Paulus - Guillaume Peignot - Perez Pelage - François Pelan - Yannick Perigois - Nicolas Perrodo - Philippe Perrot - Laurent Pestel - Jacques Petipas - Thierry Petit - Olivier Peyrat - Laura Peytavin - Huu Nghia Pham - François Phulpin - Bernard Pichavant - Joel Pignon - Stanislas Pilot - Jean-Louis Piquepe - Jean-Philippe Plantevin - Marie Plateaux - Camille Plays - Thierry Podolak - Yves Poilane - Bernard Point - Arnaud Poirier - Bruno Poisson - Jean-Pierre Poitevin - Isabelle et Marc Pomies - Alexandre Poncet - Benoît Porteboeuf - Lise Poulain - Serge Prager - Jean-Pierre Provenzano - Bertrand Puechmaille - Yan Pujante - Ramesh Pyndiah

Q

François Quentin - Bernard Quinnez

R

Adrien Rambaud - Mireille Ranaivondrambola - Maeva Randrianarivelo - Lionel Rapaille - Alan Raynaud - Stéphane Reboud - Henri Reboullet - Karine Reix - David Remaud - Guillaume Rembert - Nicolas Retiere - Laurent Richaud - Stéphane Rigeot - Michel Ristori - Muriel Rocher - Hugo Rodriguez - Cyril Roger - Cyrille Roger - Marie-Christine Roger - Carmen

Roland - Pierre Rolin - Philippe Rommens - Jean-François Rostan - Raymond Rouillard - Luc Rousseau - Guy Roussel - Olivier Roussel - Alain Rousselin - Isabelle Roux-Buisson - Wolfgang Ruess

S

Marc Sabatier - Hélène et Thierry Salmona - Fatima-Zahra Samaoui - Damien Santé - Benoit Sarazin - Lucien Sassoon - Lim Savannet - Pierre-Olivier Savoie - Olivier Schlatter - Jean Schmitt - Pascale et Serge Schoen - Bertrand Schoumacher - Thomas Schrevere - André Schwob - Christian Segers - Roger Seite - Nicolas Sennequier - Gaël Serandour - Jonathan Sergent - Jacques Serris - Hélène Serveille - Sébastien Simoens - Nicolas Smirnov - Quentin Somerville - Michel Soual - Rémy Soukarie - Laurent Soulier - Pascale Sourisse - Jean-Luc Strauss - Roger Sultan - Léon Surleau - Jacques Susplugas - Louis Szajner

T

Isabelle Taillois-Calbano - Nicolas Tcherdakoff - Claude et Dominique Terosier - Xavier Terrasse - Venuga Thedsanamoorthy - Eric Théron - Jean Thévenot - Jérôme Thomas - Robin Thywissen - Lucas Tirmarche - Richard Toper - Denis Tusch - Antoine Trannoy - Jean-Marie Travers - Raphaël Trebacz - Louis-Cyrille Trebuchet - Michel Trelluyer - Kin Man Tse - Jean Turbault - Yves Tyrode



U

Julien Ulrich - Antoine Urban

V

Jean-Luc Vaillant - Gilles Vaillant - Denis Vaillant - Dominique Valentiny - Thierry Valette - Benoit Valla - François Vanheeckhoet - Jean-Philippe Vanot - Eric Vapillon - Aurore Varenne - Benoit Varin - Jean-Paul Vautrey - Grégoire Vialaret - Jean Viard - Pascal Viginier - Frédérique Ville - Jean-François Violette - David Viret-Lange - Bruno Vitores - Philippe Vitron - Nicolas Vogel - Olivier Voirin

W

Frédéric Weghsteen - Yves Weisselberger

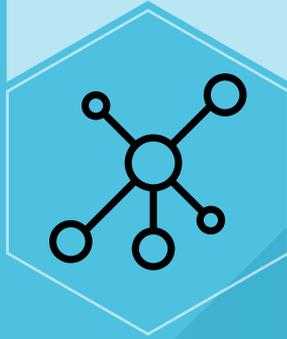
Z

Alexandre Zapolsky - Sarah Zerguine - Qiuyang Zhao

Anonymes







en **ACTION**

- /// Former**
- /// Soutenir la recherche**
- /// Développer les chaires**
- /// Entreprendre et innover**
- /// Eclairer l'avenir**



EN ACTION

FORMER

PROGRAMME FIRST

/// Encourager l'esprit entrepreneurial

Le programme FIRST est un cursus pédagogique dédié à l'entrepreneuriat permettant aux élèves d'être au cœur de leur apprentissage. Grâce à une pédagogie active et innovante, ils acquièrent les compétences au fur et à mesure de la construction de leurs projets. Sélectionnés dans chaque école, puis par les partenaires, 36 élèves d'IMT Atlantique, Télécom École de Management, Télécom ParisTech, Télécom SudParis et de l'École Supérieure d'Art et de Design de Reims (ESAD), travaillent au sein de six équipes inter-écoles sur un projet lié à l'innovation numérique.

En 2016, encadrés par une dizaine de professionnels et des enseignants-chercheurs, ils ont construit leurs projets dans le cadre de séminaires résidentiels au WAI BNP Paribas, au Palais de Tokyo, à l'ESAD de Reims et au sein d'ETOILE (Espaces et Technologies Ouverts pour l'Innovation des Laboratoires et des Entreprises) du campus d'Evry. L'expérience s'est conclue par une école d'été à l'Université polytechnique et économique de Budapest en partenariat avec Demola, réseau international dédié à l'open-innovation.



« Un programme comme FIRST est exactement ce que Nokia recherche dans le cadre de la culture de l'innovation. C'est une façon inventive de créer des relations entre les étudiants, les professionnels et les enseignants pour construire l'innovation ensemble dans le domaine des Télécom. »

Florence Dossogne,
Directrice de la culture de l'innovation et du changement, Nokia

« Je viens d'une formation ingénieur, très scientifique et plutôt technique. J'ai apprécié de pouvoir rencontrer des élèves de formation commerciale et des designers qui ont une approche très différente. »

Sébastien Lanaspèze,
Étudiant en 3^{ème} année à Télécom ParisTech

« L'échange et le partage sont au cœur de la pédagogie du programme FIRST permettant à tous d'apprendre des uns et des autres, élèves, enseignants et partenaires entreprises. Cela permet de développer des compétences complémentaires au cursus traditionnel telles que le sens critique, l'empathie et la créativité. »

Flavien Bazenet,
Enseignant à Télécom École de Management et coordinateur pédagogique du programme

/// Les projets FIRST 2016

- **Un diffuseur de parfums** pour partager ses plus beaux souvenirs
- **Une toupie connectée** qui laisse place au hasard et propose des sorties inattendues
- **Un jeu vidéo** où les mouvements sont effectués par les doigts du joueur
- **Une application de jeux** simples et ludiques destinée aux enfants dyspraxiques
- **Un objet connecté** aux réseaux sociaux pour transmettre ses émotions à distance
- **Un t-shirt** qui permet de changer son apparence à l'infini



BOURSES SOCIALES DE LA FONDATION GROUPE RATP

/// Soutenir les élèves méritants à travers le programme Trajets d'avenir

Grâce à ce partenariat renouvelé en 2016 pour 3 ans, 10 élèves de Télécom ParisTech et Télécom SudParis bénéficient d'une aide financière et d'un accompagnement dans la construction de leur projet professionnel pendant les trois ans de leur scolarité. Des membres de l'encadrement du groupe RATP accompagnent les élèves, issus de milieux modestes, et assurent auprès d'eux un rôle de mentor pour leur faire découvrir le monde de l'entreprise et les métiers d'ingénieur au sein de la RATP. Mentors et étudiants ont fait connaissance à l'occasion de la signature d'une charte les engageant mutuellement.

« Quand j'étais étudiant, j'étais à la recherche de contacts avec le monde de l'entreprise. Aujourd'hui, c'est à moi de faire bénéficier des étudiants de mon expérience acquise, à travers le mentorat. C'est important pour moi, et gratifiant, d'aider à mon tour. Cela me donne la chance de faire découvrir la RATP, de démystifier nos activités et de faire connaître la richesse et la diversité de nos métiers. »

Edgar Sée,
Directeur, opération d'automatisation de la ligne 4, Groupe RATP



« Dans mon entourage, peu de personnes travaillent dans les grands groupes. Etre accompagné par un mentor du groupe RATP me donne la chance d'avoir un contact avec cet environnement. D'autre part, à l'école, nous avons beaucoup de cours théoriques. Il est important pour moi de découvrir les métiers possibles une fois diplômé, et le mentorat RATP va me faire découvrir l'entreprise de l'intérieur. »

Paul-Elian Tabarant,
Étudiant en première année à Télécom ParisTech

10 bourses

Collecte 2016
30 k€



EN ACTION

SOUTIEN AUX MOOCS DE L'IMT

/// Le programme de MOOCs de la Fondation Patrick et Lina Drahi

Depuis 2014, Patrick Drahi (TPT 1988) s'est engagé à soutenir le développement d'une offre de formation internationale en ligne à l'IMT qui a permis la création de plus de 20 MOOCs. Ce soutien contribue à faire de l'IMT un acteur majeur de la production de MOOCs en France avec 4 MOOCs placés dans le top 10 de la plateforme FUN. Des milliers d'apprenants à travers le monde ont la possibilité d'accéder en français et en anglais aux formations dans le domaine des réseaux ou encore de l'innovation numérique. Parmi ces MOOCs, « ABC du langage C » a été élu MOOC le plus innovant de l'année 2016.

Collecte 2016
900 k€

En 2016

4

MOOCs créés
(3 en français et
1 en anglais)

2

MOOCs adaptés
en anglais

2

MOOCs montés
en gamme

9

MOOCs rejoués

80000

inscrits



/// La MAIF, partenaire du MOOC « Comprendre l'économie collaborative »

En 2016, la MAIF a été **la première entreprise à soutenir financièrement l'intégralité de la création, de la production et de l'animation d'un MOOC de l'IMT**. Le MOOC « Comprendre l'économie collaborative » fait partie de la collection de cours intitulée Transition numérique. Ce MOOC a donné lieu à une riche coopération entre IMT Atlantique, Télécom Ecole de Management et Télécom Saint-Etienne pour concevoir un contenu à la fois académique et en prise avec la réalité du marché. Dès lors, ce MOOC a connu un très vif succès puisque plus de 10 000 apprenants se sont inscrits à la première session.



« La MAIF a été une des toutes premières entreprises à croire au potentiel de développement de l'économie collaborative et au rôle qu'elle peut jouer dans la construction d'une société plus responsable. Désormais assureur de référence de cette nouvelle économie, nous avons voulu permettre au plus grand nombre d'en comprendre les enjeux en participant à la création de ce MOOC aux côtés de la Fondation Télécom. »

Pascal Demurger,
Directeur Général de la MAIF



PROGRAMMES ACCÈS CAMPUS

/// Contribuer à l'excellence et au rayonnement des campus

La Fondation Télécom propose aux entreprises le programme Accès Campus pour **renforcer les liens avec les étudiants sur les campus**. Les partenaires accèdent aux événements des écoles, mettent en œuvre sur les campus des actions d'information et de soutien aux écoles et accompagnent les élèves dans la définition de leurs projets professionnels.

30 entreprises partenaires



« Mise en place à Télécom ParisTech depuis 2010, l'offre «Accès Campus», comprend aujourd'hui une trentaine d'entreprises partenaires qui accompagnent nos élèves tout au long de l'année au travers d'événements et de rencontres très variés (forum interne, conférences thématiques, visites de sites, tables-rondes métiers, etc.). Ces rencontres permettent à l'ensemble de nos élèves d'être accompagnés dans leurs choix de parcours pédagogiques/filières, de faire mûrir leurs projets professionnels en découvrant à la fois les différents secteurs qui recrutent et les débouchés qui s'offrent à eux à la sortie de l'école et de créer leur propre réseau professionnel dès leur première année à l'école. »

Christelle Riffet,
Responsable des relations entreprises à Télécom ParisTech



/// Le challenge IMT à Lille

Pour sa 3^{ème} édition, le campus de Lille d'IMT Lille Douai accueillera le challenge national de l'IMT, **grâce au soutien financier apporté par le fonds du programme Accès Campus en 2016.**

50 étudiants issus des écoles de l'IMT sont attendus pour présenter aux experts leurs projets innovants de start-up.

A la clé, 3 prix financiers de 1000€, associés à du coaching et des conseils d'experts, ainsi que la découverte d'outils pour concrétiser leurs projets !

/// Améliorer la qualité des équipements pédagogiques

Le **soutien à l'équipement de la salle des marchés** de Télécom École de Management a été renouvelé dans le cadre d'une convention pluriannuelle avec la Société Générale.



EN ACTION

PRIX DES MEILLEURS STAGES ET PRIX DES MEILLEURS APPRENTISSAGES

/// Distinguer l'excellence

La Fondation encourage le rapprochement des élèves managers et ingénieurs avec le monde de l'entreprise. Les Prix des meilleurs stages s'inscrivent dans cet objectif, en récompensant l'excellence des stages de fin d'études et l'implication des élèves dans l'entreprise. Pour la première fois, le concours des Prix des meilleurs stages était ouvert aux écoles des Mines. Nouveauté également en 2016, le concours des Prix des meilleurs apprentissages a été organisé pour récompenser les apprentis talentueux des écoles.

Les Prix sont ouverts aux élèves des écoles de l'IMT, ses filiales et ses écoles affiliées. En 2016, la cérémonie de remise des Prix a eu lieu le 24 mars chez Orange, partenaire fondateur de la Fondation Télécom.

PRIX DES MEILLEURS STAGES

1^{er} Prix ex aequo (5000€)

Clément Christomanos, Télécom SudParis, pour son stage « Projet entrepreneurial : Création de la Start-up UAVIA »

Suzanne Shoaraee, Eurecom, pour son stage chez ARM France : « Vérification avancée de processeurs ARM »

2nd Prix (3000€) : Quentin Schoen, Mines Albi, pour son stage au sein de l'Établissement Français du Sang Pyrénées - Méditerranée : « Fiabiliser la traçabilité du processus de transport des produits sanguins labiles »

PRIX DES MEILLEURS APPRENTISSAGES

1^{er} Prix (5000€) : Antonin Maréchal, IMT Atlantique, parcours Télécom Bretagne, pour son stage chez Orange Labs : « Pilotage d'une optimisation de routage de communications temps réels WebRTC »



SOUTENIR LA RECHERCHE

PROGRAMME FUTUR & RUPTURES

/// Explorer des thématiques de recherche en rupture

Le programme Futur & Ruptures, soutenu par la Fondation, finance **des thèses sur des sujets de recherche amont pour tester de nouvelles approches scientifiques.**

Lors de la journée de restitution du programme, en janvier 2016, 3 thématiques ont été abordées à travers des présentations données par les doctorant lauréats d'une bourse Futur & Ruptures : les évolutions des communications numériques, la télévigilance médicale dans le contexte de la e-santé, les enjeux et les usages des données massives.

Dans le cadre de l'appel à Thèses d'excellence 2016, le jury conjoint IMT - Fondation Télécom s'est réuni le 8 juin pour sélectionner 9 nouvelles thèses cofinancées par la Fondation.



« Dans le cadre de la stratégie de l'IMT, Futur & Ruptures est un levier très important pour la politique Recherche et Innovation de l'Institut et de ses écoles. Il permet d'offrir du ressourcement aux laboratoires de recherche pour explorer de nouvelles frontières scientifiques. Ce sont ces explorations qui conforteront notre recherche partenariale pour les années à venir. »

Christian Roux,
Directeur de la Recherche et de l'Innovation, IMT

/// Récompenser les travaux des doctorants les plus brillants

Les partenaires de la Fondation ont distingué les trois meilleures thèses nominées pour recevoir un prix d'un **montant total de 9500€** lors de la remise des prix de la Fondation chez Orange le 24 mars.

1^{er} Prix (4500€) : Annelie Heuser, Télécom ParisTech, « Distinguishing Distinguishers: A Theoretical Approach to Side-Channel Analysis »

2^{ème} Prix ex aequo (2500€) :

- Emilie Guy, Télécom ParisTech, « Structures de Contrôle de Formes 3D Automatiques »
- François Lamare, Télécom SudParis, « Sécurisation des capteurs biométriques par approche OCT »

Un **Prix du meilleur poster** d'une valeur de 500 € a été aussi décerné à Olga Kondratyeva, doctorante à Télécom SudParis et Tomsk State University.

9 thèses
d'excellence
co-financées
en 2016



Collecte 2016

430 k€

« Annelie Heuser, une de mes plus brillantes doctorantes, a été sélectionnée en 2016 comme finaliste des Prix de thèse de la Fondation Télécom. Grâce au Programme Futur & Ruptures, Annelie s'est intéressée à mieux comprendre les attaques informatiques sur les systèmes embarqués. Durant son doctorat en mathématiques appliquées à Télécom ParisTech, elle a conçu de nouveaux outils statistiques permettant de comparer l'hypothèse de fonctionnement d'un système embarqué faite par un attaquant, à son fonctionnement réel. »

Olivier Rioul,

Professeur à Télécom ParisTech



EN ACTION

SOUTIEN AU PRACOM

IMT Atlantique anime sur le campus de Brest les activités du pôle de recherche avancée en communications (PRACOM) grâce à l'attribution par la Fondation d'une subvention affectée pour l'essentiel aux **financements de thèses et à l'organisation d'un séminaire annuel 5G Turbo Symposium**.



PRIX JEAN JERPHAGNON

/// Promouvoir les recherches en optique et photonique

Depuis 2013, la **Fondation abrite le fonds dédié « Prix Jean Jerphagnon »** qui a pour objectif de promouvoir l'innovation technologique et la diffusion de l'optique et de la photonique dans tous les domaines d'application.

Pour l'édition 2016, Sébastien Février, maître de conférences à l'Institut de recherche Xlim, a reçu 10 000€ pour son projet. Quant aux nominés, Patrick Bouchon, Sylvain Gigan, Delphine Marris-Morini, Vincent Studer et Jérôme Wenger, ils ont reçu chacun 1000€.



DÉVELOPPER LES CHAIRES

/// 10 chaires

En 2016, la Fondation a soutenu 10 chaires au sein des écoles de l'IMT :

- la **chaire Innovation et Régulation des Services Numériques**, pilotée par Télécom ParisTech et l'École Polytechnique, concentre ses réflexions sur la compréhension des mécanismes économiques, de l'anticipation de la future demande, des modes de régulation des marchés et de l'évaluation des modes de pilotage institutionnels pratiqués.
- la **chaire Qualité de vie des personnes âgées dépendantes**, portée par l'IMT, a pour objectif d'expérimenter et de valider le concept de maison technologique intelligente.
- la **chaire Valeurs et politiques des informations personnelles** coordonnée par l'IMT, en partenariat avec Télécom ParisTech, Télécom École de Management et Télécom SudParis, contribue aux réflexions sur la régulation juridique, éthique, économique et technique des informations personnelles et propose des politiques de confiance aux acteurs publics et privés à destination de leurs usagers et clients.
- la **chaire Machine Learning for Big Data**, pilotée par Télécom ParisTech a pour but de produire une recherche méthodologique

Les chaires ont disséminé leurs travaux à l'occasion de **nombreux ateliers, colloques et séminaires** auxquels les partenaires et donateurs de la Fondation Télécom ont participé activement.

répondant au challenge que constitue l'analyse statistique des données massives et d'animer la formation dans ce domaine au sein de l'école.

- la **chaire Big Data and Market Insights** pilotée par Télécom ParisTech en partenariat avec Télécom École de Management, a pour ambition de développer des solutions innovantes en termes d'extraction, d'analyse et de modélisation de données consommateurs à large échelle.

• La **chaire Modélisation, Caractérisation et Maîtrise des expositions aux ondes électromagnétiques**, pilotée par Télécom ParisTech en partenariat avec IMT Atlantique, contribue à la caractérisation, l'analyse et la modélisation des expositions aux ondes induites par les systèmes et réseaux de télécommunication, ainsi qu'à l'étude de la perception du risque lié à cette exposition.

- La **chaire Entrepreneuriat Numérique Étudiant** vise à développer les compétences entrepreneuriales des élèves de Télécom ParisTech, avec le soutien de LVMH.



/// Trois nouvelles chaires créées en 2016 :

LA CHAIRE CYBERSÉCURITÉ DES INFRASTRUCTURES CRITIQUES

Lancée dans la dynamique du Pôle d'Excellence Cyber de Bretagne, la chaire a pour objectif de contribuer au développement, au niveau international, des activités de recherche et de formation dans un domaine devenu une priorité nationale : la cybersécurité des infrastructures critiques (réseaux d'énergie, processus industriels, usines de production d'eau, systèmes financiers, ...). Les projets de recherche sont pilotés par Frédéric Cuppens, professeur à IMT Atlantique et porteur de la chaire, en collaboration avec Télécom ParisTech et Télécom SudParis. Elle accueille des chercheurs reconnus mondialement dans le domaine de la cybersécurité. Ils sont financés grâce à la Région Bretagne et 8 partenaires entreprises : Airbus Defence and Space, Amossys, BNP Paribas, EDF, Groupe La Poste, Nokia, Orange et le Groupe Société Générale.

« Cette chaire est une véritable task force, réunissant des partenaires des mondes académique et industriel. »

Paul-André Pincemin,
Délégué Général du Pôle d'Excellence Cyber

« Les contributions des entreprises partenaires sont importantes pour nous accompagner sur le long terme afin d'imaginer et de produire des méthodes et des applications pour résoudre toute problématique de cybersécurité et réfléchir ensemble aux grands enjeux technologiques et sociétaux. »

Frédéric Cuppens,
Professeur à IMT Atlantique et porteur de la Chaire Cyber CNI

LA CHAIRE NEWNET@PARIS

Portée par Dario Rossi, enseignant-chercheur à Télécom ParisTech, la chaire NewNet@Paris est financée par Cisco. Elle contribue à développer des bases scientifiques solides concernant l'émergence des nouveaux réseaux de communication ; à former les prochaines générations de leaders, de managers et d'ingénieurs sur ces défis ; à diffuser ces théories et expériences dans le monde scientifique et industriel, et plus largement au travers des publications à destination du grand public de façon internationale.

« Ce partenariat avec Télécom ParisTech, reconnue pour son excellence pédagogique et sa dimension internationale s'inscrit pleinement dans l'ambition de Cisco d'accompagner l'accélération de la transformation numérique du pays. L'importance primordiale de l'infrastructure de communication qui va supporter la révolution numérique en marche nécessite que nous nous associons aux meilleurs experts de la recherche et de la formation des ingénieurs de demain pour mener des

travaux, expérimenter, faire avancer la connaissance et la maîtrise des technologies dans ce domaine. »

Robert Vassoyan,
Directeur Général,
Cisco France

LA CHAIRE RÉSEAUX SOCIAUX ET OBJETS CONNECTÉS

Portée par Christine Balagué, Professeur à Télécom Ecole de Management, la chaire Réseaux Sociaux et Objets Connectés est composée de chercheurs pluridisciplinaires (marketing, computer science). Créée en partenariat avec le Groupe SEB et Huawei, la chaire développe les clés de réussite pour concevoir les objets connectés et les services innovants qui s'intégreront durablement dans la vie quotidienne, en étudiant le comportement des utilisateurs d'objets connectés.

« Leader mondial du petit électroménager, le Groupe SEB se doit d'innover en permanence. Les attentes des consommateurs quant à l'appropriation des objets connectés et des services digitaux sont des problématiques bien réelles où les travaux de recherche menés dans le cadre de la chaire sont de prime importance. Il est indispensable de s'impliquer au niveau de la recherche afin de suivre les évolutions et s'assurer que nos collaborateurs se maintiennent au niveau de l'état de l'art. »

Xavier Boidevezi,
Directeur Atelier Digital, Vice
Président Digital Factory,
Groupe SEB



EN ACTION

ENTREPRENDRE ET INNOVER

/// Un soutien fort aux incubateurs



POUR LE SOUTIEN À 3 INCUBATEURS

ParisTech
Entrepreneurs

IMT Starter (Evry)

Incubateur IMT
Atlantique

Plus de 100 start-up et spin-off sont créées chaque année au sein des incubateurs des écoles de l'IMT.

Ces derniers proposent aux créateurs de start-up un accompagnement personnalisé par des experts. La Fondation soutient l'activité des incubateurs, permettant notamment de financer **des actions de formation et de coaching des créateurs, le Challenge Trophée Start-up numérique organisé par IMT Starter ou le développement de nouveaux lieux d'incubation.**

« La Fondation Télécom nous soutient depuis de nombreuses années. En encourageant et en participant aux financements de nos actions, notamment les ateliers-conseils destinés aux fondateurs de nos start-up (700 heures d'ateliers organisés en 2016), la Fondation contribue à l'éclosion de belles start-up à la pointe des dernières évolutions technologiques. »

Pascale Massot,
Responsable de l'incubateur ParisTech Entrepreneurs

/// Un nouvel incubateur sur le campus rennais d'IMT Atlantique

Le nouvel espace d'incubation de 600m² comprend 12 bureaux pour les start-up résidentes, un open-space pouvant accueillir les porteurs d'idées en phase de maturation, un showroom dédié aux formations et ateliers et une salle de réunion équipée en visioconférence HD. Grâce au soutien de la Fondation, IMT Atlantique dispose désormais d'une vitrine technologique, académique et entrepreneuriale ouverte sur son environnement et se positionne plus que jamais comme le premier incubateur numérique du grand Ouest.



/// S'engager en faveur de l'entrepreneuriat



La Fondation cofinance avec la Caisse des Dépôts et Consignations et Revital'Emploi le Fonds Numérique d'Initiative Grandes Écoles & Universités (IGEUE), membre du réseau Initiative France. L'objectif est de développer les créations d'entreprises innovantes au sein des écoles de l'IMT. En 2016, 13 start-up ont ainsi été sélectionnées pour recevoir un prêt d'honneur d'un montant moyen de 40k€.

Depuis 2012, 1,955 M€ ont été investis en prêts d'honneur, ce qui a permis le financement de 55 start-up portées par 119 créateurs.

woleet

Woleet propose une solution en mode SaaS dédiée à la certification et à l'authentification de données numériques. La solution Woleet utilise la blockchain Bitcoin et des formats de preuve ouverts permettant, sans intermédiaire, de s'assurer la preuve d'existence et de provenance de tout type de données.

energysquare

Energysquare propose aux utilisateurs de smartphones, tablettes, ordinateurs portables et autres appareils électroniques de recharger tous leurs appareils simultanément, à la même vitesse que sur secteur, sans ondes et sans perte d'énergie, simplement en les posant sur des surfaces ultrafines branchées sur secteur.

sensorwake

Sensorwake conçoit, développe et commercialise des produits olfactifs connectés et innovants destinés à améliorer le bien-être.

CandyVoice

CandyVoice crée des modèles vocaux ludiques utilisant la voix comme objet de communication à titre professionnel, tout en se destinant au grand public, pour une expérience sensorielle augmentée.

botfuel

Botfuel propose des agents conversationnels appelés chatbots adaptables aux principales plateformes de messagerie et aux backends des clients.

WISEINSIGHT

FOOTBAR.COM

EPIDERM

SE A V E R

acklio

BLACKNUT

SmartPixels

SCALINX

WisInsight optimise la gestion du risque cyber dans les développements logiciels.

Footbar évalue les performances des footballeurs et est accessible à l'ensemble des pratiquants, amateurs ou professionnels.

Epiderm délivre un premier avis médical en ligne en quelques heures auprès de médecins dermatologues certifiés.

Seaver développe des équipements connectés pour aider les cavaliers professionnels ou amateurs à suivre et améliorer la santé de leurs chevaux.

Acklio fournit des logiciels pour la gestion des réseaux télécom nouvelle génération dédiés à l'Internet des Objets.

Blacknut propose une technologie de jeux vidéo à la demande multi-supports.

SmartPixels offre une solution de prototypage rapide et de présentation en magasin s'appuyant sur une technologie de réalité augmentée propriétaire.

Scalinx conçoit et développe une puce électronique innovante : réduction de la taille, de la consommation d'énergie et du temps de développement d'un système électronique.



EN ACTION

« Le dispositif IGEU est aujourd'hui mature avec un rythme de financement de plus d'1 million d'euros par an. Le prêt d'honneur s'insère parfaitement dans le parcours de financement des jeunes entreprises innovantes comme celles issues des incubateurs de l'IMT. Son mécanisme est particulièrement vertueux, puisqu'il permet de financer d'autres entreprises innovantes lorsque les prêts accordés sont remboursés par les bénéficiaires. »

Richard Lalande,
Président d'IGEU

« Les prêts d'honneur IGEU nous ont grandement aidés dans notre développement. Ils ont conforté notre trésorerie avant une levée de fonds et nous ont permis d'accélérer un investissement industriel. Et surtout, ils ont accentué notre crédibilité auprès des investisseurs et des partenaires. »

Ivan Skybyk,
COO de Sensorwake, lauréat d'un prêt d'honneur en 2016

ÉCLAIRER L'AVENIR

Afin de mettre en valeur les expertises de l'IMT, des écoles et des enseignants-chercheurs sur les grands enjeux du numérique, la Fondation porte un programme de veille qui se traduit par l'organisation d'événements et la publication d'un cahier de veille.

/// Cahier de veille 2016 : Intelligences Artificielles, quelles promesses, quels défis ?

> Des clés de lecture pour les mécènes de la Fondation

En 2016, le 8^{ème} cahier de veille de la Fondation Télécom sur les Intelligences Artificielles, fait **un état de l'art de la recherche en IA dans le monde** et présente les nombreuses recherches existantes dans ce domaine. Il s'enrichit des contributions de la part d'enseignants-chercheurs de l'IMT et des représentants des partenaires de la Fondation.

« L'IA est présente partout mais on ne la voit pas ou plus. Elle n'est pas uniquement là où les médias et l'actualité la «personnifient» (robots, voitures autonomes, jeu de go). L'IA est avant tout un domaine scientifique au sein duquel se développent différentes disciplines. »

Olivier Boissier,

*Professeur à Mines Saint-Etienne,
contributeur du cahier de veille 2016*

> Trois événements de rayonnement

La Fondation a diffusé cette publication à l'occasion de plusieurs événements.

- Elle s'est associée à Orange le 6 juillet lors des **Journées d'été de la Recherche**, pour partager avec les équipes de ce grand partenaire les contenus du cahier.
- Le 7 octobre, le cahier de veille a été présenté à l'occasion d'un **colloque sur l'impact social de l'IA** à Télécom ParisTech, organisé par l'Association Française pour l'Intelligence Artificielle.
- Point d'orgue de ce programme, la Fondation Télécom a organisé en **partenariat avec l'IMT et NUMA**, structure dédiée à l'open-innovation, **une rencontre qui questionnait les aspects aussi bien techniques qu'éthiques** entourant la relation entre les humains et les IA. Start-up, industriels et enseignants-chercheurs participaient au débat.

A cette occasion, Nathanaël Ackerman, Conseiller Innovation au Secrétariat d'Etat au Numérique et à l'Innovation a annoncé en avant-première le lancement du plan « France IA » du gouvernement.



/// Trois petits-déjeuners sur le thème de la transformation digitale

Les partenaires de la Fondation ainsi que ses donateurs ont pu participer à trois temps de rencontres et d'échanges faisant intervenir des personnalités influentes du numérique.



28 JANVIER
**ENJEUX TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIAUX
D'UN LEADER MÉDIA ET TÉLÉCOM : LE CAS SKY**
Didier Lebrat, CTO de l'entreprise Sky



10 MARS
**PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE ET ÉCONOMIE
NUMÉRIQUE**
Agnès Paillard, Présidente du Conseil
d'Administration de l'Institut National de la
Propriété Industrielle, et Yves Lapierre, Directeur
général



11 MAI
BARBARISER LA RÉGULATION DES TÉLÉCOMS
Sébastien Soriano, Président de l'ARCEP (Autorité
de Régulation des Communications Electroniques
et des Postes)

/// Un partenariat prometteur avec NUMA Paris

L'année 2016 s'est conclue avec la mise en place d'un partenariat avec NUMA, dans le cadre du programme de veille 2017 de la Fondation Télécom, sur le thème de la **confiance à l'ère du numérique**. Un nouveau cahier de veille et un cycle d'événements sur cette thématique ponctueront l'année 2017.



EN ACTION





le soutien des **ALUMNI ET PARENTS D'ÉLÈVES**

Merci à nos 687 donateurs particuliers, grâce auxquels 1,61 M€ ont été collectés en 2016.

Vous retrouverez dans cette rubrique toutes les actions réalisées par les écoles grâce à ces dons.

LA MOBILISATION DES DIPLÔMÉS

En coordination avec les écoles et leurs associations d' alumni, la Fondation Télécom a organisé ou soutenu en 2016 des événements et des actions d' information encourageant la solidarité des diplômés et des parents d' élèves, pour contribuer au développement de leurs écoles : appels à dons, newsletters, rencontres alumni en entreprises, dîners de collecte visant à un soutien intergénérationnel entre diplômés et étudiants...

Un représentant des associations de diplômés Télécom siège par ailleurs au Conseil d' Administration de la Fondation.

/// Le Comité de Campagne

Dans le cadre de la campagne « Ambition 2020 », le Comité de Campagne constitué de 26 mécènes alumni autour de Michel Combes, Président de Campagne, a pour mission de fidéliser nos donateurs et partenaires entreprises et d' en convaincre de nouveaux. Les actions des Ambassadeurs ont débuté en 2016 et se poursuivront durant les 4 prochaines années.

/// Les rencontres alumni en entreprise

Les partenaires de la Fondation convient régulièrement leurs salariés diplômés à se rencontrer pour échanger sur les enjeux liés au numérique et renouer des liens avec leurs écoles et leurs directeurs.

4^{ÈME} RENCONTRE CHEZ ORANGE

Cette première rencontre, initiée par Télécom ParisTech alumni, a été ouverte à l' ensemble des écoles Télécom et a accueilli près de 200 participants. L' événement s' est tenu sous le parrainage de Mari-Noëlle Jégo-Laveissière (TPT 1995), directrice exécutive du Groupe Orange.

2^{ÈME} RENCONTRE CHEZ THALES

Organisée sous le parrainage de Marc Darmon (TPT 1988), Directeur Général Adjoint, cette édition a regroupé une cinquantaine de salariés alumni de Télécom ParisTech autour du thème « Démystifier le big data ».

/// Le soutien des parents d' élèves

En 2016, les parents se sont démarqués avec une collecte significative de près de 44 k€ pour toutes les écoles.



« Grâce à la générosité de votre système de financement notre fille a pu intégrer Télécom ParisTech malgré sa situation de boursière. Elle travaille aujourd' hui aux U.S.A. En effet, après avoir complété son cycle ingénieur à Télécom ParisTech et sa formation en partenariat avec H.E.C, elle a été recrutée en tant que consultante en e-commerce à New-York. Nous voulons faire profiter de l' excellent enseignement de l' Ecole à un élève sans moyen financier en faisant un don à notre tour. »

Charles et Sophie Lelong,
parents d' Agathe (TPT 2016)

/// Le dîner annuel de collecte de la Fondation Télécom

Avec plus de 210 participants, le 5ème dîner annuel de collecte de la Fondation a été un grand succès pour l'IMT, ses écoles, les participants et les associations de diplômés ! L'invité, Ludovic Le Moan, PDG de Sigfox, 1ère licorne des objets connectés, et serial entrepreneur, a partagé avec le public toutes les promesses et les défis de l'IOT.

Près de 50 000 euros ont été collectés à l'occasion de ce dîner. Ces dons permettront aux écoles de verser une vingtaine de bourses d'excellence à des étudiants méritants. La Fondation Télécom souhaite remercier tout particulièrement Apps2com, Cirpack et Sopra Steria qui ont chacune réservé une table au titre de leur entreprise : chaque table permet en effet de financer une bourse d'excellence dans son intégralité.



apps2com

CIRPACK

sopra steria

/// Bourses d'excellence : un tremplin pour les élèves



« J'ai choisi de terminer ma scolarité à l'étranger en faisant un double diplôme dans une université de Dublin. Cependant, les frais de scolarité étaient assez conséquents. Si j'ai pu accomplir ce projet, c'est grâce aux diplômés qui, à l'occasion de la précédente édition du dîner de collecte des écoles, sont venus nombreux, permettant à plusieurs futurs diplômés, comme moi, de bénéficier d'une bourse d'étude qui m'a aidée à subvenir à mes besoins. »

Margaux Jousset,

Étudiante à IMT Atlantique, lauréate d'une bourse d'excellence en 2015 collectée lors du dîner annuel de collecte



« Nous avons un double enjeu, d'abord celui d'élargir le nombre d' alumni qui vont contribuer au financement des écoles. Ces écoles qui, finalement, nous ont tous permis d'être là où nous sommes aujourd'hui. Et, au-delà de ça, un enjeu pour chacun d'entre nous qui donnons déjà, de pouvoir augmenter notre contribution. Nous devons en effet pouvoir consacrer un minimum de 0,5% de notre salaire « net cash sans variable » par an à notre école. Cela nous permettra d'atteindre notre objectif de collecte de 15 M€ auprès des alumni d'ici 2020. »

Michel Combes (Télécom ParisTech 1986),

PDG de SFR et Président de Campagne de la Fondation Télécom

SOUTIEN DES
ALUMNI ET
PARENTS D'ÉLÈVES

LES DONS DES PARTICULIERS À TÉLÉCOM PARISTECH

TELECOM
ParisTech



Une école de l'IMT

/// Financer des bourses d'excellence

En 2016, grâce à la générosité d'un grand mécène alumni de l'école, **6 étudiants** ont pu bénéficier de bourses d'excellence d'un montant de 5000 € chacune.

Alain Nicolazzi, fidèle mécène des écoles et alumni d'IMT Atlantique, a renouvelé son soutien annuel à Télécom ParisTech en finançant **2 bourses d'excellence** d'un montant de 3000 € chacune.

Grâce à la participation d'une centaine de diplômés **au dîner annuel de collecte de fonds** à l'Unesco en octobre, 25k€ ont été redistribués début 2017 sous forme de bourses d'excellence.

Les fonds non affectés ont permis de verser **17 bourses d'excellence pour un montant total de 34k€.**

/// Internationaliser le campus

En 2016, **7 bourses internationales** d'un montant de 10k€ ont été financées par Patrick Drahi, diplômé de l'École, pour financer les frais de vie d'étudiants étrangers.

Par ailleurs, les fonds collectés non affectés ont permis de continuer à cofinancer, avec l'X et l'INRIA, **le poste d'une professeure confirmée** diplômée de Berkeley et arrivée à Télécom ParisTech en 2015, dans le cadre d'une chaire Big Data et la **venue de 5 chercheurs sabbatiques étrangers** pour un montant total de 57k€.



/// Stimuler l'esprit d'entreprise

L'École a organisé en juin la 4^{ème} **Journée de l'innovation** où projets étudiants et start-up sont challengés devant un public d'étudiants, de partenaires, d'entrepreneurs et d'investisseurs.

Cette journée est réalisée grâce au soutien financier de 3 mécènes alumni : Michel Paulin (1986) - François Paulus (1989) - Jean-Luc Vaillant (1990) pour un montant total de 30k€.

Pour accompagner le développement de projets de start-up, l'École a étendu les capacités de son incubateur parisien, ParisTech Entrepreneurs, en se dotant depuis mars 2016, d'un accélérateur, **SME Builder**, dont la vocation est d'aider les start-up à devenir des PME solides et bien implantées sur leur marché. Il est financé à hauteur de 45k€ annuel par 6 mécènes alumni : Éric Denoyer (1988) - Laurent Grimaldi (1987) - Michel Paulin (1986) - François Paulus (1989) - Jean Schmitt (1988) - Jean-Luc Vaillant (1990).

Enfin la collecte a permis de soutenir le **financement d'ateliers-conseils**, destinés aux fondateurs de start-up de l'École, autour des thématiques du métier d'entrepreneur, du management ou sur des sujets plus technologiques.





Pour le **Studio Design** de l'École

Le Studio Design est un espace entièrement dédié aux étudiants qui souhaitent fabriquer, inventer, créer, déployer leurs projets. C'est un espace de travail ouvert, où ils trouveront des outils de bricolage mécaniques, électroniques, des machines de crash test ainsi que des iMacs avec des licences Adobe Creative Suite.

Le Studio Design est construit en complémentarité du Fabnum de l'école qui met à disposition des élèves des outils tels que des imprimantes 3D ou des machines de découpe laser.

L'espace se veut transdisciplinaire pour favoriser l'émergence des projets étudiants. Les membres du personnel, enseignants-chercheurs et ingénieurs d'études y seront les bienvenus pour découvrir, accompagner ou soutenir les projets qui y seront développés.

/// Un dîner de collecte « prestige » pour financer des projets de recherche d'excellence

En mai 2016, l'École et la Fondation ont organisé un dîner prestige réunissant plus de 40 mécènes. Les 65 k€ collectés ont permis de contribuer au financement de trois projets de recherche, présentés lors du dîner, liés à la transformation numérique de notre société.

- **Tamy Boubekeur** : « Ubiquité 3D : vers un nouveau média »
- **Pierre Senellart** : « Véracité des données dans le Big Data, un enjeu économique et social »
- **Michèle Wigger** : « Coordination d'appareils distribués pour les villes intelligentes »



« Le dîner prestige a apporté 31 k€ de budget complémentaire à mon activité de recherche. Ces fonds permettent d'investir dans du matériel très innovant de calcul graphique, un système de réalité virtuelle supplémentaire, permettant de tester nos inventions sur une palette de périphériques plus large, et de compléter la rémunération d'un jeune chercheur post-doctorant, sur la thématique de l'ubiquité 3D.

D'une manière générale, je trouve l'initiative excellente et vertueuse. En rapprochant la communauté des anciens élèves des activités des enseignants-chercheurs, elle permet aux premiers de soutenir les projets qui leur paraissent pertinents, de manière concrète, directe en s'engageant personnellement. A une époque où le financement par projet ne laisse que peu de marge de manœuvre aux chercheurs sur les projets à long terme, ce type d'initiative va dans le bon sens puisqu'il permet de disposer de « fonds libres » pour mener une recherche sans charge administrative de suivi. »

Tamy Boubekeur,
enseignant-chercheur à Télécom ParisTech,
département Image, Données, Signal



SOUTIEN DES
ALUMNI ET
PARENTS D'ÉLÈVES



/// Accompagner Télécom ParisTech à Saclay - Horizon 2019

86k€ ont été collectés pour le fonds de développement de l'École destiné à son installation sur le campus de Paris-Saclay. Deux alumni, Serge Schoen et Lionel Durix ont contribué significativement à ce projet. Des salles du nouveau bâtiment de l'École à Saclay porteront leur nom en 2019.



/// Faire rayonner l'École auprès des futurs étudiants

Grâce au mécénat régulier de Serge Schoen, d'un montant de 20k€ en 2016, l'École peut amplifier sa visibilité auprès des élèves grâce à des actions de communication dans les classes préparatoires.



Façade sud-est du bâtiment. Vue du projet d'architecture de l'agence Grafton Architects.

/// « Signez le futur de Télécom ParisTech », une opération lancée en avril 2017

Dans le cadre du projet d'installation de Télécom ParisTech sur le campus Paris-Saclay, la Fondation a lancé avec l'École un site web dédié à la collecte de fonds. En ligne depuis avril 2017, il permet à tous les diplômés et parents d'élèves de l'École, ainsi qu'aux entreprises de donner leur nom à un fauteuil du grand amphithéâtre ou un espace de l'École (amphithéâtres, salles de cours, de TP, laboratoires etc.). Tous les dons permettront de financer des projets sur les 4 grands axes stratégiques de Télécom ParisTech : diversité

sociale, international, excellence scientifique & innovation et entrepreneuriat.

Pour en savoir plus,
rendez-vous sur le site dédié :
<https://paris-saclay.telecom-paristech.fr/>



LES DONNÉS DES PARTICULIERS À IMT ATLANTIQUE



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

Alain Nicolazzi, fidèle mécène des écoles et alumni d'IMT Atlantique, a renouvelé son soutien annuel à l'école en accordant **7 bourses d'excellence** d'un montant de 3000 € chacune.

En 2016, **3 bourses internationales** d'un montant de 10000 € chacune ont été financées par Patrick Drahi, diplômé de Télécom ParisTech pour financer les frais de vie d'étudiants étrangers.

Les fonds collectés notamment lors du dîner de collecte annuel d'octobre ont permis d'attribuer **14 bourses d'excellence**.

8 bourses d'un montant total de 7800 € ont été attribuées à des étudiants pour faciliter une mobilité internationale dans les pays suivants : Australie, Canada, Chili, Chine et Allemagne.

3 étudiants originaires du Vietnam, du Pérou et d'Italie ont bénéficié de **bourses internationales d'excellence** pour un montant total de 4500€.



« Je tiens à remercier Monsieur Nicolazzi de m'avoir attribué une bourse d'excellence pour m'aider à financer mes études lors de mon semestre académique à Brisbane. Je suis infiniment reconnaissant d'avoir été choisi car cette bourse me rassure au niveau financier et me conforte dans la volonté de persévérer dans mes études. C'est extrêmement gratifiant de voir son travail récompensé. Grâce à celle-ci, je vais pouvoir suivre sereinement des cours relatifs aux systèmes embarqués et autonomes et consacrer toute mon énergie à la réalisation de mon projet professionnel. Cette bourse m'a déjà permis de payer mon visa et l'Assurance maladie australienne. Je m'engage, si l'avenir le veut bien, à participer dans le futur à l'effort de votre Fondation, pour soutenir les étudiants prometteurs. »

Gautier Cosne, étudiant à IMT Atlantique et bénéficiaire d'une bourse d'excellence « Alain Nicolazzi » (promo 2018)

/// 5300 € pour l'incubateur d'IMT Atlantique



« Inauguré en 2003, l'incubateur de IMT Atlantique, campus de Brest, est le plus ancien site d'incubation que compte l'école unifiée, présente également à Nantes et Rennes. Le soutien de la Fondation, grâce aux dons des alumni, va permettre de moderniser cet outil, en particulier en équipements et en mobilier de co-working, afin de mieux accueillir les entrepreneurs, les étudiants, les intervenants et les visiteurs qui vont venir nombreux cette année dans le cadre de l'opération French Tech Ticket (compétition internationale de start-up invitées en France). La Fondation était déjà partenaire d'un grand incubateur régional.

Désormais, son image est associée à celle d'un incubateur grand ouest (3 sites, 45 projets, 2000m²) à vocation internationale. »

Pierre Tremembert,
Responsable Création et Innovation à IMT Atlantique

SOUTIEN DES
ALUMNI ET
PARENTS D'ÉLÈVES

LES DONNS DES PARTICULIERS À TÉLÉCOM SUDPARIS



/// Des bourses d'excellence

Alain Nicolazzi, fidèle mécène des écoles, a renouvelé son soutien annuel à Télécom SudParis en finançant **1 bourse d'excellence** d'un montant de 3000€.

12 k€ collectés en fin d'année 2016 à l'occasion du dîner de collecte annuel seront affectés courant 2017 à des **bourses sociales d'excellence**. Ils permettront l'accueil d'une élève étrangère particulièrement brillante admise dans le programme de formation d'ingénieur généraliste. Ils faciliteront aussi la mobilité à l'étranger de 4 élèves-ingénieurs méritants.



« La bourse m'a permis de réduire le temps hebdomadaire que je passe à donner des cours pour financer mes études, à passer mon permis et à concrétiser mes engagements au sein de Télécom SudParis et de son campus. En effet, je suis aujourd'hui Responsable de la Plaque Alpha 2017 à Promo2Tel, Responsable communication du Forum des Télécommunications et membre du Club Music de l'Ecole. Un grand merci aux mécènes pour ce soutien significatif et déterminant ! »

Baptiste de Vareilles,

étudiant à Télécom SudParis en première année et bénéficiaire d'une bourse d'excellence.



/// Un soutien à l'incubateur IMT Starter

« IMT Starter utilisera les 5000 € de fonds collectés pour l'incubateur en 2015 et 2016, en les affectant à la pré-incubation estivale des projets étudiants. Suite au Challenge Projets d'Entreprendre, entre la deuxième et la troisième année et avant l'intégration dans la Majeure entrepreneuriat de TEM, des étudiants de TEM, TSP et ENSIIE réalisent leurs stages l'été dans l'incubateur à Evry sur leurs projets de création d'entreprise. A cette occasion un coaching individuel spécifique est réalisé intégrant l'intervention d'experts tout au long de l'été. Les meilleurs projets pourront par la suite intégrer le programme d'incubation IMT Starter. »

Sébastien Cauwet,

Directeur d'IMT Starter, incubateur des écoles Télécom Ecole de Management, Télécom SudParis et ENSIIE



/// Des équipements pour le nouveau fablab du bâtiment ETOILE

13 k€ issus de la collecte non affectée seront mobilisés en 2017 pour aider au lancement du fablab du campus qui a été installé dans ETOILE et à son animation par l'association étudiante INTech.

LES DONNÉS DES PARTICULIERS À TÉLÉCOM ÉCOLE DE MANAGEMENT



Une école de l'IMT

Les fonds collectés notamment lors du dîner de collecte annuel d'octobre ont permis de financer **5 bourses d'excellence**. La collecte issue de l'opération de crowdfunding de décembre 2016 a permis de financer début 2017 **4 bourses de mobilité** pour des étudiants choisis sur des critères d'excellence.

« J'ai effectué mon échange à Taiwan au sein de la National Cheng Kung University (NCKU). Cette bourse a principalement contribué à mes frais de vie ainsi qu'aux différents déplacements effectués au sein de l'île : la somme perçue a donc été d'une grande aide. J'ai pour projet professionnel d'ouvrir ma propre entreprise dans le milieu alimentaire. D'ailleurs, de par sa richesse culinaire, Taiwan a été une vraie source d'inspiration pour mes ambitions futures. »

Andrea Lancelot, étudiant à Télécom École de Management et bénéficiaire d'une bourse d'excellence grâce au dîner annuel de collecte (promo 2017)



auprès de
**66 diplômés
et parents
d'élèves**

/// Télécom École de Management a lancé sa 1^{ère} campagne de crowdfunding !

En décembre dernier, TEM a lancé une campagne de crowdfunding en partenariat avec la Fondation Télécom. La campagne s'est déroulée durant 4 semaines et, au total, plus de **4700€ ont été collectés**. Cette somme permettra à **quatre étudiants** de bénéficier d'une bourse de mobilité pour un départ à l'étranger en septembre 2017. Au total 45 personnes ont participé dont Alexandre Zapolsky (diplômé TEM et co-fondateur de Linagora) qui a financé une bourse dans son intégralité. Ces bourses représentent un symbole fort pour l'École : une volonté affichée de poursuivre son objectif d'ouverture sociale et d'ouverture sur le monde.



SOUTIEN DES
ALUMNI ET
PARENTS D'ÉLÈVES

LES DONNÉS DES PARTICULIERS À IMT LILLE DOUAI



IMT Lille Douai
École Mines-Télécom
IMT-Université de Lille

Un donateur anonyme a renouvelé son soutien en finançant **4 bourses d'excellence** de 2400€ pour des étudiants méritants du campus de Lille. Les fonds collectés notamment lors du dîner de collecte annuel d'octobre ont permis de financer **6 bourses d'excellence** pour ce campus.

« Cette bourse représente pour moi une opportunité d'accéder à des ressources dont je n'aurais pas pu bénéficier avant. Cela me permet en effet d'envisager de disposer approximativement de deux ans de logement universitaire à côté de l'école, m'évitant ainsi 3 heures de transports au quotidien et également un départ à l'étranger dans le cadre d'un stage en 4^{ème} année au Canada ou aux États-Unis ! Ces deux opportunités n'auraient jamais été possibles sans l'aide de cette bourse. Je remercie grandement l'ensemble des donateurs d'accorder à des personnes comme moi, des opportunités, aides et accompagnements ! Sans vous, ces projets n'auraient jamais vu le jour. »

Floryan Ruban, étudiant à IMT Lille Douai et bénéficiaire d'une bourse d'excellence.



auprès de
**39 diplômés
et parents
d'élèves**





nous SOUTENIR

De multiples façons de s'engager aux côtés de la Fondation Télécom en faveur de la formation, de l'innovation, de la recherche et de la prospective, pour le développement de l'IMT et de ses écoles.



NOUS
SOUTENIR

NOUS SOUTENIR

/// Nos engagements vis-à-vis de nos donateurs et partenaires

- Nous veillons scrupuleusement à respecter votre choix en affectant votre don à l'École et au projet que vous avez sélectionnés. Par défaut, l'École d'affectation sera l'École dont vous êtes diplômé.
- Nous sélectionnons des projets innovants en prise avec les enjeux de notre société numérique ou des actions ciblées en fonction des besoins identifiés par les écoles Télécom et l'IMT.

• **En 2016, 95% de votre don est entièrement affecté à l'action que vous soutenez. Seulement 5% de votre don permet de financer le fonctionnement et les frais de collecte de la Fondation.**

- Nous gérons vos dons avec rigueur en toute transparence sous le contrôle d'un Conseil d'Administration.
- Nous vous envoyons votre reçu fiscal dans les jours qui suivent la réception de votre don.
- Nous vous envoyons chaque année notre rapport d'activités comprenant nos comptes certifiés par un commissaire aux comptes.
- Nous vous rendons compte de l'utilisation de vos dons à travers nos lettres d'information régulières et un rapport d'activité annuel.
- Si vous souhaitez rester anonyme ou ne pas recevoir nos publications, nous veillons à respecter votre volonté.



/// Vous êtes une entreprise



PARTENAIRE PROGRAMMES

Soutenez les programmes mutualisés de la Fondation et bénéficiez, en fonction du niveau de votre engagement, d'un accès privilégié aux expertises de l'IMT et aux campus des Écoles grâce à une implication active dans les programmes.

PARTENAIRE CHAIRES

Soutenez une chaire d'enseignement-recherche ou une chaire d'enseignement en lien avec une thématique d'intérêt stratégique pour votre entreprise dans un cadre pluriannuel, seul ou aux côtés d'autres partenaires.

PARTENAIRE PROJETS

Soutenez un projet emblématique d'intérêt général pour le développement de l'IMT ou un programme de bourses au bénéfice des élèves d'une ou plusieurs écoles : engagement libre.

**VOUS BÉNÉFICIEZ SUR VOTRE DON D'UNE
RÉDUCTION FISCALE À HAUTEUR DE 60%
DU MONTANT DU DON SUR L'IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS DANS
LA LIMITE DE 0,5% DU CHIFFRE D'AFFAIRES**

/// Vous êtes un particulier

Vous pouvez choisir de soutenir votre école ou l'école de votre enfant par un don libre ou affecté sur un programme de bourses ou une action au bénéfice du collectif de l'IMT, ou participer au financement des programmes mutualisés en formation, recherche, innovation et prospective.

En devenant donateur de la Fondation Télécom, vous recevez sa lettre annuelle, ses newsletters mensuelles et son rapport d'activités. Si vous le souhaitez, votre nom est inscrit sur le Mur des Donateurs présent sur tous les campus.

A partir de 5 000 € de dons cumulés, vous faites partie du Cercle des Grands Donateurs et êtes convié notamment à une visite de l'incubateur d'entreprises de votre école, aux petits déjeuners de la Fondation, etc. En fonction de votre projet d'affectation, vous bénéficiez d'un suivi personnalisé du projet que vous avez contribué à financer.

A partir de 50 000 € de dons cumulés, vous rejoignez le Cercle des Bienfaiteurs. Vous êtes invité aux événements de prestige de la Fondation et rencontrez annuellement le directeur de votre école ou le président de la campagne.

Au-delà de 500 000 € de dons cumulés, vous rejoignez le Cercle des Grands Mécènes. Vous bénéficiez d'un projet d'affectation sur mesure et de l'organisation d'événements relatifs au projet. Vous avez la possibilité d'être invité au CA de la Fondation.

VOUS BÉNÉFICIEZ D'UNE
RÉDUCTION FISCALE À HAUTEUR DE 66%
DU MONTANT DE VOTRE DON SUR VOTRE IMPÔT SUR LE
REVENU, DE 75% SUR VOTRE IMPÔT DE SOLIDARITÉ SUR LA
FORTUNE ET DE 60% SUR L'IMPÔT SUR LES SOCIÉTÉS.

Vous avez une question concernant votre soutien à votre école via la Fondation Télécom ?

Contactez **Delphine Baron**
Déléguée Mécénat Particuliers
01 45 81 77 84
delphine.baron@fondation-telecom.org

/// Suivez-nous sur les réseaux

La Fondation Télécom est présente en ligne !
Découvrez et suivez toute notre actualité sur :

[Twitter](#) @FondationTlcom

[LinkedIn](#)

[Youtube](#)

www.fondation-telecom.org



NOUS
SOUTENIR

COMPTES 2016 DE LA FONDATION

COMPTE DE RÉSULTAT* RÉSUMÉ AU 31/12/2016 EN €

/// Produits de la collecte des fonds dédiés

Programmes mutualisés	887 000
Actions ciblées	4 594 707
Fonds abrités	217
Total de la collecte sur l'exercice 2016	5 481 924
Report des ressources non utilisées sur exercices antérieurs	2 253 130
Produits de la collecte des fonds dédiés	7 735 054
Autres produits	130 600
Produits d'exploitation	7 865 654

/// Allocation au financement de projets

Programmes mutualisés	972 972
Actions ciblées	4 058 302
Fonds abrités	23 000
Total allocations au financement de projets	5 054 274
Engagements à réaliser sur ressources affectées	2 481 543
Frais de fonctionnement	342 331
Dotations aux amortissements	9 159
Charges d'exploitation	7 887 307
Résultat d'exploitation	- 21 653
Produits financiers	61 572
Résultat net	39 919

BILAN* RÉSUMÉ AU 31/12/2016 EN €

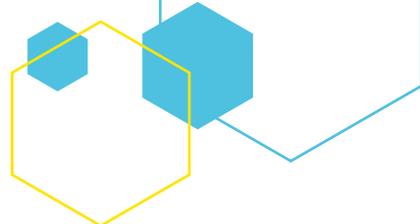
ACTIF

Immobilisations	20 724
Titres de placement immobilisés	1 896 000
Intérêts courus s/ titres de placement	29 029
Disponibilités	1 177 737
Epargnes et placements	3 245 532
Autres créances	110 000
Charges constatées d'avance	500
Total	6 479 523

PASSIF

Fonds propres	2 434 000
Report à nouveau	208 562
Résultat de l'exercice	39 919
Fonds dédiés	2 481 543
Dettes (dont bénéficiaires)	
Bourses, prix...)	677 497
Produits constatés d'avance	638 000
Total	6 479 523

*Comptes provisoires sous réserve de certification par le commissaire aux comptes.



L'équipe de la Fondation



Delphine Baron

Déléguée mécénat particuliers

Danièle Bauden

Assistante de direction

Véronique Deborde

Directrice de la Fondation

Anaïs Evrard

Chargée de mécénat particuliers

Hélène Javelaud

Chargée de relations partenaires et de communication

Demosthène Kalogerakis

Chargé de mécénat entreprises

Audrey Loridan-Baudrier

Directrice des opérations et des programmes

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2016



Fondation Télécom

www.fondation-telecom.org

37-39 rue Dareau
75014 Paris France

Tél. : +33 (0)1 45 81 81 74
contact@fondation-telecom.org