

FONDATION
ParisTech

S'engager

pour les talents de demain



2012

RAPPORT D'ACTIVITÉ



Mot du Président

La Fondation ParisTech poursuit inlassablement le même objectif depuis sa création en 2010 : contribuer au développement de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, y compris au-delà de nos frontières hexagonales. C'est grâce à votre précieux soutien que la Fondation ParisTech atteint depuis deux ans déjà cet objectif et, pour cela, je vous remercie sincèrement.

Portée par votre générosité, la Fondation ParisTech accompagne ainsi toutes sortes de projets, depuis la création et le suivi de chaires d'enseignement et de recherche jusqu'à l'aide aux initiatives étudiantes. Quelle que soit leur envergure, les projets soutenus par la Fondation répondent tous à de réels enjeux sociétaux dans des domaines aussi pointus que la santé, l'environnement, l'énergie, les médias...

En plus d'être Fondation reconnue d'utilité publique, la Fondation ParisTech possède le statut de fondation abritante. Déjà rejointe en 2011 par la Fondation Maurice Allais, elle a accueilli cette année une nouvelle fondation abritée : La Fondation AgroParisTech, qui s'est reconnue dans nos valeurs. Nous remercions ici ses fondateurs d'avoir placé leur Fondation sous égide de la Fondation ParisTech et, ce faisant, de la confiance qu'ils nous accordent.

Que nous soyons fondation, partenaire industriel, donateur individuel ou encore enseignant-chercheur, nous partageons tous les mêmes ambitions pour l'enseignement supérieur et la recherche scientifique français : susciter et accompagner l'innovation, favoriser la diversification des talents, contribuer aux évolutions technologiques de demain.

Poursuivons ensemble, et pour de très longues années encore, cette aventure humaine, résolument tournée vers l'intérêt général !

Denis Ranque,
Président

Sommaire

- 4-5 Attirer les meilleurs talents
- 6-7 Accompagner les innovations technologiques
- 8-9 Anticiper les compétences de demain
- 10 Rêver à plusieurs, c'est déjà une réalité
- 11 Votre générosité : clé de nos succès
- 12-13 Remerciements aux donateurs
- 14 Gouvernance
- 15 Comptes annuels et bilan

Créée par décret publié le 10 avril 2010 au Journal Officiel, la Fondation ParisTech a pour objet de contribuer au rayonnement de l'enseignement supérieur scientifique et technologique français et européen, ainsi que de la recherche associée. Elle bénéficie de l'appui de groupes industriels, tous partenaires de longue date de l'enseignement supérieur et de la recherche. Elle soutient notamment les actions permettant de renforcer l'attractivité des établissements d'enseignement et de recherche français auprès des étudiants et enseignants internationaux de haut niveau, de soutenir les politiques de diversité, d'encourager et de promouvoir des recherches collaboratives, pluridisciplinaires et répondant aux enjeux sociétaux.

Chiffres clés 2012

15,9

millions d'euros de dons et de promesses de dons cumulés (+16%)

> 4 millions d'euros de dotation

> 2,4 millions d'euros de fonds affectés à des projets soutenus par la Fondation

> 0,5 million d'euros collectés par les fondations abritées

28

entreprises et fondations mécènes

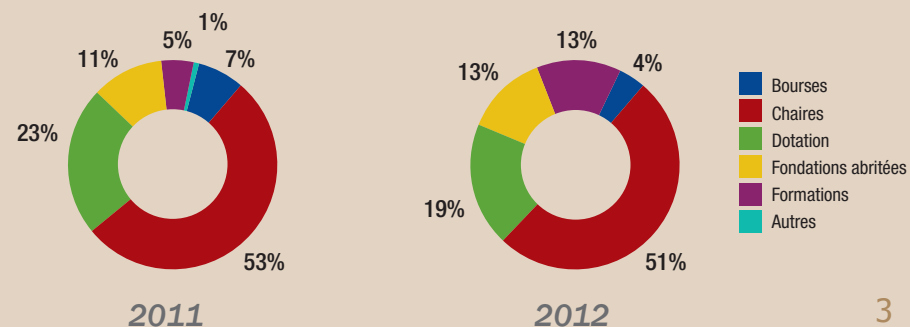
5

fondateurs

2

fondations abritées

Évolution de l'affectation des dons





Attirer les meilleurs talents

La Fondation ParisTech s'engage pour les talents de demain en favorisant la mobilité internationale et la diversité des profils, tant pour les étudiants que pour les enseignants-chercheurs.

Nos actions en 2012

La Fondation ParisTech alloue des bourses permettant à des étudiants étrangers issus d'universités partenaires de venir étudier au sein des écoles de ParisTech. Elle soutient également le fonds IITs-ParisTech for Science & Technology, destiné à renforcer la coopération franco-indienne entre les écoles de ParisTech et les membres du réseau des IITs (Indian Institutes of Technology). Mis en place en novembre 2010, ce programme a connu un réel succès auprès des équipes de recherche des écoles de ParisTech et des IITs partenaires et a favorisé la mobilité d'étudiants. Ces échanges ciblés sur quelques domaines thématiques (technologies de l'information, ingénierie électrique, mathématiques appliquées, mécanique des fluides et des solides, chimie et science des matériaux) ont en outre permis un rapprochement réel entre les équipes de recherche.



La Fondation ParisTech remercie :

- Association Amicale Franco-Chinoise de ParisTech
- Chronaxis
- EADS
- Fondation Egis
- Fondation Européenne pour les Énergies de Demain
- PCA Peugeot Citroën Automobiles
- Rhodia
- Saint-Gobain
- Schneider Electric
- Total

La Fondation ParisTech accompagne les talents de demain en octroyant des bourses de mobilité et des bourses de vie à des étudiants, afin qu'ils bénéficient de l'excellence des formations proposées par les écoles de ParisTech.

Témoignage

« Lors de mon entrée en Mastère spécialisé Maîtrise des Risques Industriels (MRI) de Mines ParisTech, j'ai pu bénéficier d'une bourse accordée par la Fondation ParisTech. Ce Master, que j'ai intégré dans la perspective d'une évolution professionnelle, m'a permis de compléter mes compétences dans les domaines techniques, humains et organisationnels, en vue d'appréhender au mieux les enjeux stratégiques de la maîtrise des risques. Je remercie très chaleureusement la Fondation ParisTech pour l'aide financière qu'elle m'a octroyée. »

Cédric Barnadas
Ancien étudiant
Master MRI

Ainsi la Fondation aide 27 étudiants venus effectuer ou compléter leur cursus en France

- Srivastava ABHISHEK (ParisTech)
- Ankur AGGARWAL (ESPCI ParisTech)
- Devendra BANSAL (AgroParisTech)
- Cédric BARNADAS (Mines ParisTech)
- Biplab BANERJEE (Telecom ParisTech)
- Raghavendra BHALERAO (Télécom ParisTech)
- Aditya DATE (Institut d'Optique Graduate School)
- Gilbert EL-HAJJE (ParisTech)
- Rachana GUPTA (École des Ponts ParisTech)
- Moni GUPTA (Chimie ParisTech)
- Kostiantyn GURA (ParisTech)
- Achin JAIN (Arts et Métiers ParisTech)
- Shyamkumar JAYARAMAN (Télécom ParisTech)
- Shishir KUMAR (École des Ponts ParisTech)
- Maggie MHANNA (ParisTech)
- Soumya MISHRA (École des Ponts ParisTech)
- Srinivas MURTHY (Arts et Métiers ParisTech)
- Ifeanyi ODOH (ParisTech)
- Gabriel OGIEN (ParisTech)
- Sahaj Anand PARIKH (ENSTA ParisTech)
- Jayesh PILLAI (Arts et Métiers ParisTech)
- T. SARAVANAN (ESPCI ParisTech)
- Ashish SHARMA (Mines ParisTech)
- Jerry SZUSTAKOWSKI (ParisTech)
- Jean THOREY (ParisTech)
- Mayur TIKMANI (École des Ponts ParisTech)
- Surender VARMA (Telecom ParisTech)

Accompagner les innovations technologiques

La Fondation ParisTech encourage le potentiel d'innovation de la recherche, en soutenant des projets collaboratifs et pluridisciplinaires qui répondent aux enjeux sociétaux. Elle contribue également à favoriser la diffusion des savoirs et les transferts technologiques.

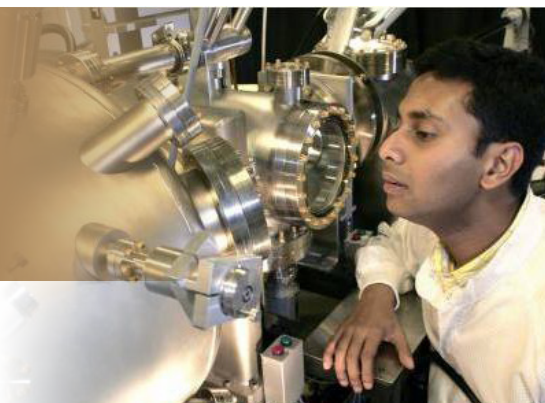
Nos actions en 2012

La Fondation ParisTech concentre son action sur les recherches innovantes principalement interdisciplinaires et inter-établissements.

La Fondation ParisTech remercie :

- Areva
- Covéa (GMF, MAAF, MMA)
- Danone
- Dassault Aviation
- Fondation Cotrel
- Lagardère
- Protéor
- La Société Générale
- Vinci
- Vivendi

pour leur soutien déterminant au succès des 6 chaires thématiques ci-contre



- **Chaire**
« Ingénierie des Systèmes Complexes »
- **Chaire ParisTech**
« Économie des Médias et des Marques »
- **Chaire ParisTech**
« Aliment, Nutrition, Comportement alimentaire »
- **Chaire ParisTech**
« Ingénierie Nucléaire »
- **Chaire ParisTech**
« Éco-Conception des Ensembles bâtis et des Infrastructures »
- **Programme**
« BiomecAM : Innovation et Handicap »

Témoignage

« Créée en 2010, la chaire ParisTech Ingénierie Nucléaire est soutenue par Areva. Les partenaires académiques de la chaire sont Chimie ParisTech et ENSTA ParisTech. Elle a pour objet de développer l'enseignement et la recherche dans tous les compartiments de l'industrie nucléaire, notamment par le financement de thèses, de post docs ou de matériels de laboratoire. »

Stéphane Sarrade

Directeur de recherche CEA
(Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)
Titulaire de la chaire « Ingénierie nucléaire »

Les engagements pluriannuels de nos mécènes permettent le rapprochement d'équipes de recherche issues de différentes écoles et disciplines, favorisant ainsi une approche plus large de chaque thématique ainsi que des ap-
proches croisées entre recherches publique et privée. Grâce à ces précieux soutiens, les équipes de recherche peuvent également se doter de moyens supplémentaires, nécessaires à l'avancement de leurs travaux.

Témoignage

« La complexité croissante, l'interdisciplinarité obligatoire, l'invasion des technologies numériques inhérentes au développement des aéronefs militaires et civils que nous concevons nécessitent de mobiliser un corpus de savoirs scientifiques que l'on résume par « science des systèmes complexes ». Notre participation à la chaire des systèmes complexes nous permet d'avoir accès à un écosystème de recherche et de chercheurs parmi les meilleurs dans le domaine et d'étudier, sur le plan théorique, les questions pratiques nouvelles posées par l'accroissement de la complexité des objets industriels. C'est pour moi, perpétuer la tradition de l'École Polytechnique et maintenant de ParisTech de mettre les meilleurs esprits scientifiques au service des nouveaux grands défis industriels. »

Jean Sass

Directeur Général du Système d'Information Dassault Aviation
Soutien de la Chaire « Ingénierie des Systèmes Complexes »
portée par l'École Polytechnique, l'ENSTA ParisTech et Telecom ParisTech

Anticiper les compétences de demain

La Fondation ParisTech encourage l'innovation pédagogique en favorisant la mise en place de nouvelles formations et la formation par la recherche. Elle souhaite, par son action, aider à former les futures générations d'hommes et de femmes capables de comprendre la complexité de leur environnement.

Nos actions en 2012

La Fondation ParisTech remercie :

- Areva
- Artelys
- Fondation Européenne pour les Énergies de Demain
- GDF Suez
- Orange
- PCA-Peugeot-Citroën Automobiles
- Saint-Gobain
- Schneider Electric
- Société Générale
- Solucom
- Total

pour leur soutien à la création de formations innovantes.

Portés par l'ambition partagée d'ouvrir plus largement les portes de l'enseignement supérieur à des profils d'étudiants plus diversifiés, ParisTech, l'Université Paris-Sud, l'Université Paris Descartes, la FCS Campus Paris-Saclay et la Fondation ParisTech ont décidé de s'associer pour créer, en partenariat avec les entreprises, un nouvel institut de formation post-bac : l'Institut Villebon – Georges Charpak. Véritable structure pilote d'innovation pédagogique, cet institut ouvrira ses portes en septembre 2013.



Témoignage

« Le groupe Société Générale s'inscrit dans une politique de Diversité depuis quelques années, qu'il s'agisse de handicap au travers de son accord d'entreprise ou d'ouverture sociale avec sa participation aux opérations Coup de Pouce qui favorisent le recrutement de jeunes des cités. Notre partenariat dans la création de l'Institut Villebon - Georges Charpak assoie donc naturellement cet engagement. »

Sandrine Argente
Responsable Formation Mission Handicap
Société Générale



La Fondation ParisTech soutient également l'école d'ingénieur ParisTech-Shanghai JiaoTong. Construite sur le modèle d'excellence française, l'École ParisTech-Shanghai JiaoTong a ouvert ses portes en septembre 2012. Cette école propose une formation en 6 ans, avec trois choix de spécialités au niveau master : le génie mécanique, les technologies de l'informa-

tion et de la communication (TIC) et l'ingénierie de puissance et de l'énergie. Pour sa première rentrée, le 13 septembre 2012, l'école a accueilli 62 élèves (dont 25% de femmes) avec une forte diversité des provinces d'origines. A partir de septembre 2013, l'école accueillera chaque année une nouvelle promotion de 100 étudiants.

Témoignage

« En décembre 2012, PCA-Peugeot-Citroën Automobiles a décidé de prendre place à notre conseil scientifique. Cette décision est capitale pour l'École car elle permettra de définir conjointement les orientations de recherche et d'innovation pour l'École, et favorisera une fertilisation croisée de l'expertise de PCA avec celle de ParisTech. »

Dr. Cédric Denis-Rémis
Dean of ParisTech Shanghai JiaoTong



Signature d'un double accord entre PCA - Peugeot-Citroën Automobiles, la Fondation ParisTech et ParisTech.

La Fondation ParisTech est l'une des quelques fondations abritantes dédiées à l'enseignement supérieur et à la recherche. Elle peut ainsi abriter des fondations sous égide et réunir des acteurs désireux, tout comme elle, de contribuer au développement et au rayonnement de l'économie des savoirs.

« Le champ des sciences du vivant et de l'environnement est riche de nombreux défis auxquels la Formation et la Recherche peuvent apporter des réponses. Ce constat nous a amenés à créer une fondation à même de drainer des ressources dédiées à la conduite d'activités innovantes, porteuses de sens et en phase avec les besoins de notre temps.

« Connaître pour pouvoir agir » : ainsi pourrait être résumée la vocation de la

Fondation. En pleine cohérence avec l'implication résolue d'AgroParisTech dans ParisTech, nous avons fait le choix de placer la Fondation AgroParisTech sous l'égide de la Fondation ParisTech. Elle bénéficiera ainsi du savoir faire de la Fondation ParisTech et des synergies qu'elle crée.

Soutenir la Fondation AgroParisTech c'est encourager une démarche ambitieuse, novatrice et solidaire. »

Gilles Trystram
Directeur général
AgroParisTech

Anne-Laure Noat
Présidente
AgroParisTech Alumni

Alain Brinon
Président
La Maison des Ingénieurs Agronomes

La Fondation Maurice Allais, première fondation abritée de la Fondation ParisTech, s'est dotée, en 2012, d'un Conseil scientifique qui constitue le Jury du Prix Maurice Allais de Science Economique 2013. M. Bertrand Munier, économiste, professeur émérite à la Sorbonne, assure la présidence de ce Conseil scientifique. M. Marcel Boiteux, ancien Président d'Electricité de France, et M. Jean-Claude Trichet, ancien Président de la Banque Centrale Européenne, ont été nommés Présidents d'honneur.

« Maurice Allais a abordé l'Économie comme peu l'ont fait. Sens aigu de la mise en œuvre pratique et attachement aux faits observables traduisent son respect exceptionnel de la vérité scientifique. Précurseur et devancier dans nombre de spécialités, expérience et intuition ont été pour lui des formes de connaissance respectées. Présider ce Conseil est un honneur. »

Bertrand Munier
Économiste - Président du Conseil scientifique pour la Science Économique
Fondation Maurice Allais

Pour rejoindre les mécènes de la Fondation ParisTech et accompagner la mutation de l'enseignement supérieur et de la recherche, plusieurs possibilités vous sont offertes :

don financier, mécénat associé, mécénat en nature, mécénat technologique, mécénat de compétences, partenaire média. Chaque don est précieux, et ce, quel qu'en soit le montant !

Vous êtes un particulier

Impôt sur le revenu (IRPP) :

Le régime fiscal du mécénat permet aux particuliers de déduire 66% du don de l'impôt sur le revenu dans la limite de 20% du revenu imposable. (Don de 5 000 € = 1 700 € nets après déduction fiscale)

la réduction « ISF-dons » et « ISF-PME ». (Don de 10 000 € = 2 500 € nets après déduction fiscale)

La Fondation ParisTech, reconnue d'utilité publique, est également habilitée à recevoir des legs, des contrats d'assurances-vie, des donations simples, en stock-options ou encore des donations temporaires d'usufruit. Ces donations faisant l'objet d'une fiscalité spécifique, votre notaire ou conseiller patrimonial vous indiquera la marche à suivre. N'hésitez pas à vous renseigner auprès de la Fondation.

Impôt sur la fortune (ISF) :

75% du don versé peut être déduit directement de l'ISF dans la limite de 50 000 € ou de 45 000 € pour les personnes sollicitant cumulativement

Vous êtes une entreprise

Le régime fiscal du mécénat permet aux entreprises assujetties à l'impôt sur le revenu ou sur les sociétés de bénéficier d'une réduction d'impôt

égale à 60% du montant des dons dans la limite de 0,5% du chiffre d'affaires (Art.238 bis du C.G.I.).



La Fondation ParisTech remercie tous ses donateurs pour leur soutien et reconnaît leur générosité en les accueillant au sein de Clubs :

Donateurs individuels

à partir de 5 000 € de promesses de dons

Donateurs organismes

dès 20 000 € de promesses de dons

■ Collège des fondateurs Pierre et Marie Curie

ParisTech

ÉMERAUDE

M. Nicolas Chanut
Total

SAPHIR

Exane
Fondation Renault

■ Club des partenaires Maurice Allais

PLATINE

Areva
Vinci

OR

Covéa - GMF, MAAF, MMA
Lagardère
Société Générale

ARGENT

Dassault Aviation
Fondation Cotrel
Fondation Européenne
pour les Énergies de Demain
PCA – Peugeot-Citroën Automobiles
Protéor
Vivendi

BRONZE

Saint-Gobain
Schneider Electric

■ Club des donateurs Henri Moissan

MEMBRE

EADS
Orange
Rhodia
SNCF
Solucom

Témoignages

« Encourager l'excellence académique et l'innovation technologique face à l'évolution du monde, favoriser ainsi la mutation du monde industriel, tel est le sens de l'engagement de Total dans la Fondation ParisTech. Promouvoir les entreprises et les carrières scientifiques auprès des nouvelles générations, en France et à l'international, accroître les moyens d'actions de la recherche scientifique au sein des laboratoires des Ecoles de ParisTech et favoriser l'émergence de nouvelles formations, par exemple autour de la diversité, de l'innovation, de l'entrepreneuriat ou sur les sujets du monde actuel, sont les projets que soutient la Fondation ParisTech, en favorisant l'interaction entre les Écoles et le monde économique. »

Jean-François Minster
Directeur scientifique, Total
Vice-président, Fondation ParisTech

« La grandeur d'un métier est, peut-être et avant tout, d'unir les hommes. Il n'est qu'un luxe véritable et c'est celui des relations humaines ». Cette citation d'Antoine de Saint-Exupéry résume parfaitement ce qui nous anime à la Fondation ParisTech : favoriser des rencontres aussi riches que pérennes entre mécènes, chercheurs et étudiants, mettre en commun des volontés éparses qui partagent toutes la même ambition pour l'enseignement supérieur et la recherche scientifique français. Créer du lien, c'est donner sens à notre action ! »

Corinne Degoutte
Directeur
Fondation ParisTech

La Fondation ParisTech mène une gestion rigoureuse et transparente, garantie par ses organes de gouvernance

Le Conseil d'Administration

Son rôle : Instance de décision de la Fondation ParisTech.

Sa composition : Le collège des Fondateurs, un membre de droit, le collège des personnalités qualifiées et le collège des amis de la Fondation ParisTech.

Le Bureau

Son rôle : Organe exécutif des orientations décidées par le Conseil d'Administration.

Sa composition : Un trésorier, un secrétaire et un Vice-président sous la direction du Président de la Fondation.

Le Comité financier

Son rôle : Il assure une gestion optimale et sécurisée des fonds dont dispose la Fondation, notamment ceux qu'elle capitalise afin de pérenniser ses sources de revenus.

Sa composition : Le trésorier de la Fondation ParisTech, un trésorier de fondation des écoles de ParisTech, deux personnalités qualifiées, le directeur de la Fondation ParisTech.

L'Advisory Board

Son rôle : Il apporte soutien et conseil aux établissements soutenus par la Fondation et favorise les liens entre le monde économique et l'enseignement supérieur et la recherche.

Sa composition : Le collège des Fondateurs, le Président de la Fondation ParisTech et deux personnalités qualifiées.

L'association des Amis de la Fondation ParisTech (AAFPT)

Son rôle : Elle facilite les échanges d'informations et de bonnes pratiques entre les fondations des écoles de ParisTech.

Ses membres : Six représentants des fondations sous la présidence de Bernard Point, délégué général de ParisTech Alumni.

	31/12/2012	31/12/2011
Produits de la collecte des fonds dédiés	2 894 560 €	2 400 465 €
Report des ressources non utilisées (reprises de fonds dédiés)	2 377 005 €	1 182 482 €
Contributions forfaitaires des fondateurs au fonctionnement	67 500 €	72 500 €

Produits d'exploitation	5 339 065 €	3 655 447 €
--------------------------------	--------------------	--------------------

Charges d'exploitation	5 308 906 €	3 651 965 €
------------------------	-------------	-------------

Résultat d'exploitation	30 159 €	3 481 €
Produits des placements financiers	171 582 €	96 824 €
RÉSULTAT NET	201 740 €	100 305 €

Extrait des Comptes Rapport du Commissaire aux Comptes de la Fondation ParisTech.

« Nous certifions que les comptes annuels arrêtés au 31 décembre 2012 sont réguliers et sincères et donnent une image fidèle de la situation financière et du patrimoine de la Fondation ainsi que de ses résultats pour l'exercice écoulé. »

Pierre Loeper
Commissaire aux Comptes

Bilan au 31/12/2012

ACTIF	31/12/2012	31/12/2011	PASSIF	31/12/2012	31/12/2011
Fonds de dotation en capital non versé	720 000 €	1 327 500 €	Fonds propres	4 150 491 €	3 948 750 €
Immobilisation financière	2 572 624 €	2 485 653 €	Fonds dédiés	3 159 810 €	2 377 005 €
Trésorerie	4 149 315 €	2 590 606 €	Dettes	135 593 €	94 012 €
Autres actifs	3 955 €	16 008 €			
TOTAL	7 445 894 €	6 419 767 €	TOTAL	7 445 894 €	6 419 767 €

FONDATION PARISTECH

Fondation Reconnue d'Utilité Publique - Décret paru au J.-O. du 10 avril 2010
12, rue Édouard Manet - 75013 Paris

Toute l'équipe de la Fondation ParisTech vous remercie
de votre soutien bienveillant et se tient à votre disposition

VOS CONTACTS À LA FONDATION

Corinne DEGOUTTE, Directeur

c.degoutte@fondationparistech.org

Brigitte ROUX, Responsable administrative

Tel: +33 (0)1 71 93 65 31

b.roux@fondationparistech.org

Gaëlle SAINT-JALMES, Chargée de communication et de prospection

Tel: +33 (0)1 71 93 65 51

g.saint-jalmes@fondationparistech.org

Rédaction et Conception : Corinne Degoutte, Gaëlle Saint-Jalmes

Impression : Centre Poly-Média École polytechnique

Crédits photos : Jérémy Barande, Fabienne Delattre, Monique Dupont-Sagorin, Getty Images, ParisTech