





le réseau
ENGINEERING INSTITUTES (S)



du **Programme «n+1»**
au **Réseau «n+i»**

Les chiffres clés

60 grandes écoles françaises d'ingénieurs;
2200 étudiants formés depuis 2000;
Etudiants de **73** nationalités différentes;
35% des diplômés sont des femmes;
33 accords avec des universités de **14** pays;
30% d'étudiants boursiers depuis 1998;

1998
1997
1996

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur, demande au premier Vice-Président de la Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs (CDEFI), Monsieur Guy GAUTHERIN et directeur général de l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) un rapport sur l'ouverture des écoles d'ingénieurs à l'international.

The French Minister of Higher Education asked the first Vice-President of the Conference of Directors of French Engineering Schools (CDEFI), Mr Guy GAUTHERIN (also Director of the ENSAM Engineering School) to produce a report on opening up French engineering schools to foreign students.



Jean-Pierre TROTIGNON, en poste à l'Ambassade de France à Londres, auteur du rapport, crée et lance le programme « n+1 » qui sera testé la même année (financement ENSAM).

Le programme « n+1 » : le nom est choisi pour sa connotation scientifique et signifie qu'à une formation normale « n » on ajoute une culture, une langue, un diplôme...

Ce programme a été exposé lors du Forum « Ingénieurs et Entreprises » qui s'est tenu les 20 et 21 octobre 1997 à Londres.

Mise en place du « Parcours-Réussite » avec les Packages d'Intégration Culturelle (PIC), Linguistique (PIL) et Méthodologique (PIM).



Première affiche Grande-Bretagne

1999
1998
1997
1996

Jean-Pierre TROTIGNON, posted to the French Embassy in London and author of the report, created and launched the « n+1 » Programme, ready for testing the same year (funded by ENSAM).

The « n+1 » Programme: the name was chosen for its scientific connotation and indicated that students would follow a normal (« n ») teaching programme and, in addition, acquire knowledge of one more culture and foreign language, and obtain one more qualification...

The programme was unveiled at the « Engineers and Companies » Forum held in London on 20 and 21 October 1997.

Creation of the « Paths to Success » system, with Cultural (PIC), Linguistic (PIL) and Methodology (PIM) Integration Packages.

2000
1999
1998
1997
1996

Financements via 2 Programmes Leonardo da Vinci (Union Européenne).
Première promotion de 10 Britanniques et de 5 Irlandais, première entreprise sponsor officiel, Rolls Royce moteurs d'avions (stages chez Airbus).
Partenariat avec HEFCE en Angleterre et Higher Education Authority en Irlande.

Financing via 2 Leonardo da Vinci programmes (European Union).

First intake of 10 British students and 5 Irish students, first official corporate sponsor, Rolls Royce aircraft engines (placements with Airbus).

Partnership with the HEFCE (Higher Education Funding Council for England) in England and the Higher Education Authority in Ireland.



Première plaquette «n+1»



«Studying in Europe»

Développement du programme à l'échelle mondiale.
Intégration à EduFrance qui vient de se créer.

Création du site Internet.

Mise en place du bureau «n+1» à l'Ambassade de France en Chine.
Ce bureau allait devenir le préfigurateur du CELA qui conduira à la création des CEF.



2002
2001
2000
1999
1998



International development of the programme.

Incorporation into the recently created EduFrance system.

Creation of the website.

«n+1» office established at the French Embassy in China.

This office was to become the forerunner of the CELA (Centre for linguistic and academic assessment), which later led to the creation of the CEFs (Centres for studies in France).

2003
2002
2001
2000
1999



© Odile Goutet

EduFrance crée, à l'image de ce qu'a fait le Réseau « n+i » avec les écoles d'ingénieurs, des programmes de promotion, d'inscription et de recrutement spécifiques à des établissements d'une même thématique (EduDroit, EduMaths, EduHumanités, EduArt...).

Using the Network « n+i » engineering school model, EduFrance set about creating specific promotion, enrolment and recruitment programmes for schools offering courses in a given field (EduDroit (for law), EduMaths (for mathematics), EduHumanités (for humanities), EduArt (for art), etc.).



Création de l'inscription en ligne
et agrément CNIL.

*Creation of on-line enrolment and
CNIL (French data protection
body) approval.*



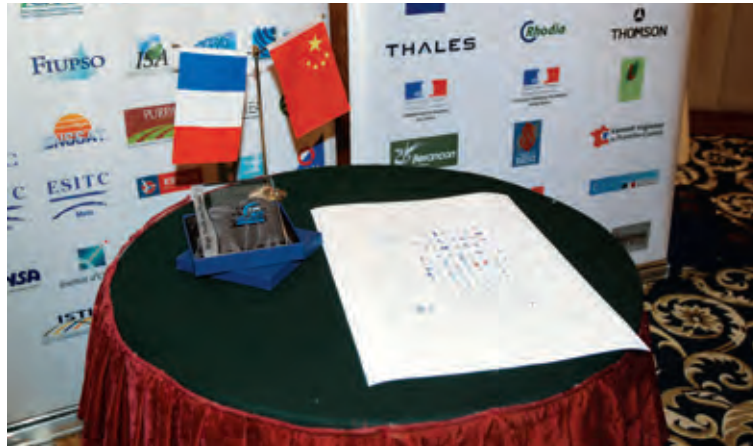
2004
2003
2002
2001
2000

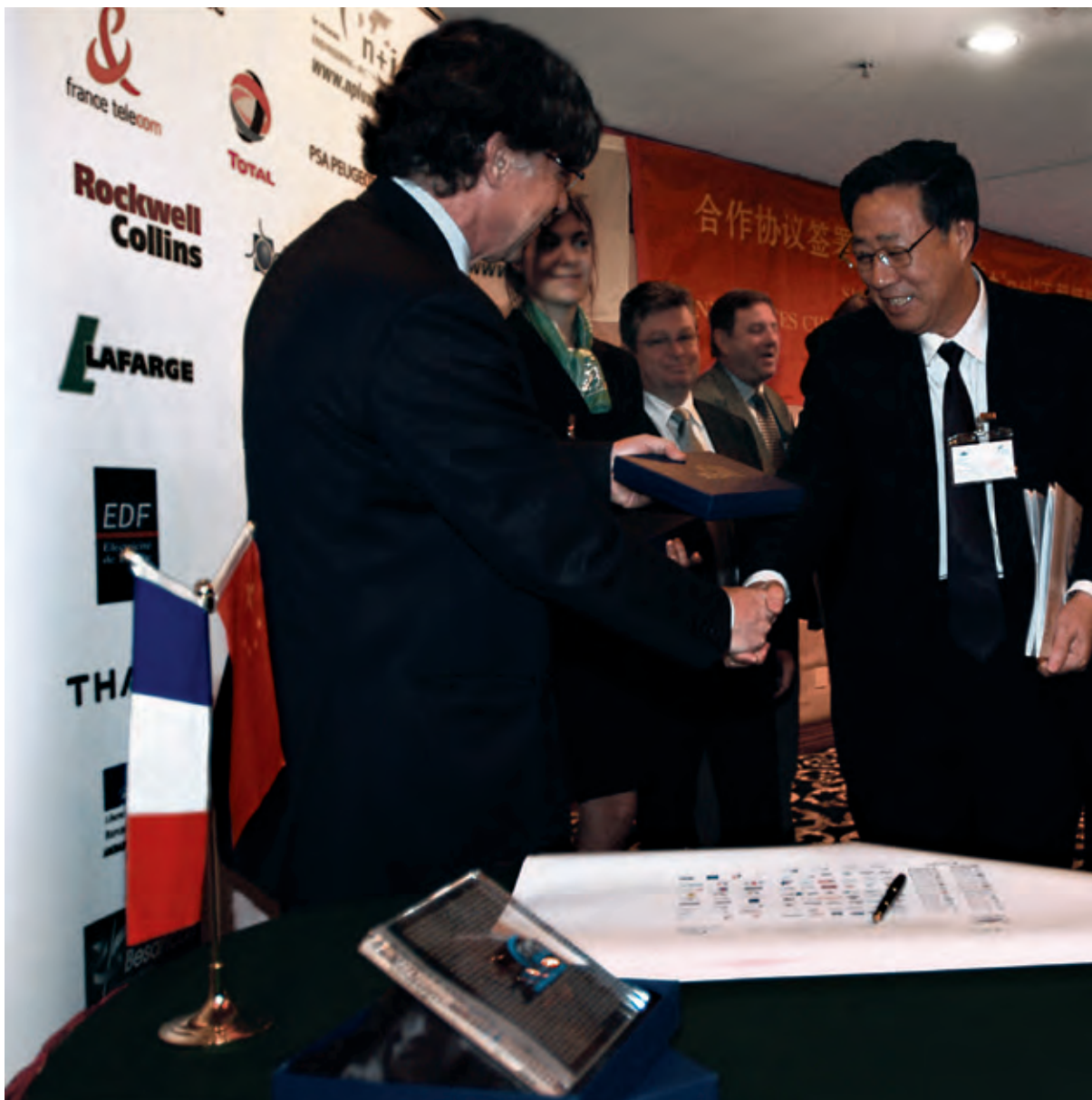


2005
2004
2003
2002
2001

Evènement «n+i» en Chine pour la signature de 15 accords de coopération et de bourses d'entreprises françaises sous le haut patronage de M. Francis MER, Ministre de l'Économie, et de M. Jean-Pierre LAFON, Ambassadeur de France.

«n+i» event in China for the signing of 15 cooperation and French company grant agreements under the patronage of the French Minister of the Economy, Francis MER, and the French Ambassador, Jean-Pierre LAFON.





MM. Jean-Pierre TROIGNON, Directeur du Programme «n+1», Frédéric BEHARA, COCAC, CAO GUOXING, Directeur des relations internationales au ministère chinois de l'éducation.

2005
2004
2003
2002
2001



Le 29 novembre 2003, à Pékin, le Réseau «n+i», avec EduFrance, officialise des accords de coopération avec 26 universités chinoises parmi les meilleures en Chine et signe des partenariats à hauteur d'un million d'euros avec une vingtaine d'entreprises et de collectivités territoriales françaises qui proposent des bourses d'excellence aux étudiants chinois inscrits dans les écoles du Réseau «n+i».

On 29 November 2003, in Beijing, Network «n+i», together with EduFrance, officialized cooperation agreements with 26 leading Chinese universities and signed partnership agreements worth one million euros with some twenty companies and French local authorities offering excellence grants to Chinese students enrolled on programmes run by Network «n+i» schools.



MM. Jean-Pierre TROTIGNON, Directeur du Réseau «n+i», Gérard BINDER, Président d'EduFrance, CAO GUOXING, Directeur des relations internationales au ministère chinois de l'éducation, Paul JEAN-ORTIZ, Ministre conseiller à l'Ambassade de France en Chine, Frédéric BEHARA, COCAC.

2005
2004
2003
2002
2001



Délégation ministérielle chinoise.



MM. Francis MER, Ministre de l'Économie, Jean-Marie CASTELAIN, Président du Réseau « n+i », Jean-Pierre TROTIGNON, Directeur du Réseau « n+i », Jean-Pierre LAFON, Ambassadeur de France.

2006
2005
2004

2003
2002



Site internet et brochures



Extraits de parutions sur le Réseau «n+i»

Les chiffres clés

60 grandes écoles françaises d'ingénieurs;
2200 étudiants formés depuis 2000;
Etudiants de **73** nationalités différentes;
35% des diplômés sont des femmes;
33 accords avec des universités de **14** pays;
30% d'étudiants boursiers depuis 1998;



Thaïlande



Corée



Iran

2006
2005
2004
2003
2002

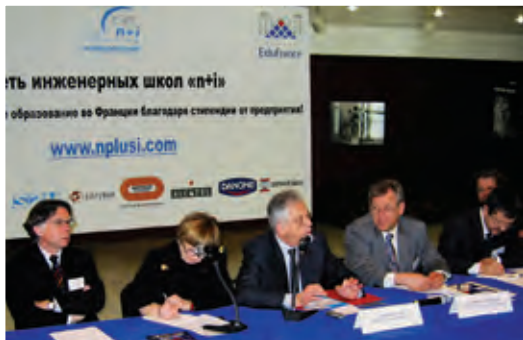


Signature d'un accord de coopération avec AJOU University (Corée du Sud).



Forum International «n+i» 2004 : MM. Jean-Claude ARDITTI, AVRIST, Jérôme PASQUIER, Directeur DGCID, Gérard BINDER, Président d'EduFrance, Philippe VALERI, Cabinet du ministre de l'Éducation, Bernard YVETOT, Directeur de l'AFIL, Jean-Pierre TROTIGNON, Directeur du Réseau «n+i».

2007
2006
2005
2004
2003



Evènement « n+i » en Russie avec le financement de bourses de la part d'entreprises françaises.

« n+i » event in Russia with financial grants provided by French companies.



Mission « n+i » à SouthEast University, Nanjing (China).

« n+i » mission at SouthEast University, Nanjing (China).



Forum International «n+i» : M. Thierry AUDRIC, Directeur d'EduFrance, Mme Marie-Pierre NICOLLET-POUILLIEUTE, Réseau «n+i», M. Antoine POUILLIEUTE, Secrétaire Général adjoint du Ministère des affaires étrangères.

2008
2007
2006
2005
2004

La reconnaissance d'intérêt général permet, à l'association, de recevoir des fonds de mécénat.

Création d'un bureau en Inde à l'Ambassade de France à Delhi.

General interest recognition qualified the association to receive sponsorship funding.

Creation of an office in India at the French Embassy in Delhi.



Forum 2006





Signatures d'accords avec l'École Supérieure de Communication et de Transport (Vietnam).

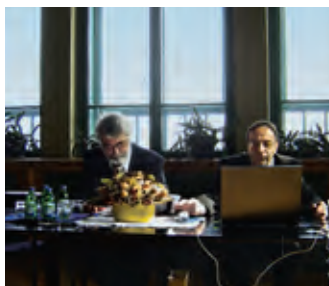
Agreements signed with the University of Communication and Transport (Vietnam).

Première tournée « caravane n+i » dans 4 pays d'Europe Centrale (Pologne, Roumanie, République Tchèque et Slovaquie).

The «n+i caravan» goes on tour for the first time covering 4 countries in Central Europe (Poland, Romania, the Czech Republic and Slovakia).



Pologne



Hongrie



Ukraine

2009
2008
2007
2006
2005



Premiers accords de bourses signés entre le Réseau «n+i» et un gouvernement étranger, notamment celui de l'État de Jalisco (Mexique).

First grant agreements signed between Network «n+i» and a foreign government, notably with the state of Jalisco (Mexico).



Premiers accords signés avec INHA University de Corée du Sud
First agreements signed with INHA University of South Korea



2009
2008
2007



Le 25 janvier 2008, à l'Ambassade de France de Dehli, le Groupe Alten, représenté par son Directeur Général, Philippe CARETTE, a signé un accord de coopération avec le Réseau «n+i» qui offre l'opportunité à des étudiants indiens de compléter leur cursus dans de Grandes Écoles d'Ingénieurs françaises. Remise du prix en présence de MM. Philippe CARETTE, Jean-Pierre TROTIGNON, Directeur du Réseau «n+i», Madhavan PILLAI, étudiant et Jérôme BONNAFONT, Ambassadeur de France en Inde (à droite).





CampusFrance, dont la mission de l'époque se concentre sur la promotion de l'enseignement supérieur français, demande au Réseau «n+i» de s'externaliser ce qui conduit à la séparation de CampusFrance et une totale autonomie du réseau.

CampusFrance, whose mission at the time was to promote French higher education, asked Network «n+i» to outsource, leading to the separation from CampusFrance and the complete autonomy of the network.



Le Réseau «n+i» signe des accords de coopération avec le réseau d'universités mexicaines CUMEX.

Network «n+i» signed cooperation agreements with the CUMEX network of Mexican universities.



Photo de gauche : Signatures d'accords du Réseau «n+i» en Inde : Mme Valérie PÉCRESSÉ, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Mme Catherine BRECHIGNAC, Présidente du CNRS, M. Philippe CARETTE, Directeur Alten, M. Alain BRAVO, Président du Réseau «n+i».

Les 2 photos de droite : Mission Alten en Inde.

2012
2011
2010
2009

2008
2007

Premiers accords de doubles diplômes de masters signés, grâce à l'appui de l'Ambassade de France à Séoul, entre le Réseau « n+i » et un réseau (KECC Kofra) de 6 universités sud coréennes.

First double masters programme agreements signed thanks to the support of the French Embassy in Seoul, between Network « n+i » and a network (KECC Kofra) of 6 South-Korean universities.



Forum 2010



Création d'un bureau Mexique puis Amérique Latine.





Bourse Technip pour un étudiant handicapé égyptien en formation à l'EPF.



2013
2012
2011
2012
2010
2009

F'SATI à Tshwane University of Technology - Pretoria Professeur Yskander HAMMAN et Jean-Michel NICOLLE, Réseau «n+i».

F'SATI at Tshwane University of Technology - Pretoria Professor Yskander HAMMAN and Jean-Michel NICOLLE, Network «n+i».



Signature de l'accord de bourses avec MARA et Uni KL Malaisie et le Réseau «n+i» : J.-M. CHESNEAUX, Vice-Président CDEFI et Directeur Polytech UMPC Paris ; H.E. TAN SRI AZIZ ZAINAL, Ambassadeur Extraordinaire et Plénipotentiaire de Malaisie en France, DATO' IBRAHIM BIN MOHAMED, Ministre du développement rural et régional, DATUK MOHAMMAD LAN ALLANI, Président, MARA, ABDUL HALIM BIN A RAHIM, Directeur MARA, J.-P. TROTIGNON, Directeur du Réseau «n+i», Denis SEIGNEUR, DGM MAEE, J.-M. CASTELAIN, Directeur adjoint des Arts et Métiers ParisTech, J.-M. NICOLLE, Directeur EPF, membre du conseil d'administration de «n+i» et de la CDEFI.



Mme Dr Jingui LIU, Secrétaire Générale du CSC China Scholarship Council, MM. Jean-Pierre TROTIGNON, Directeur du Réseau «n+i», Michel MUDRY, CDEFI, Alain AYACHE, Président du Réseau «n+i».



Mission du Réseau « n+i » en Inde / Visite à Manipal.



Photos de gauche à droite : Équateur : Thierry CASTILLON, Représentant du Réseau « n+i » en Amérique Latine, Lionel CHOPLIN, ENSIC Nancy et Angelika HAMMANN-URIBE, INSA Strasbourg / Inde : DTU / Pérou : Cusco.

2014
2013
2012
2011

15^{ème} anniversaire

2 200 ingénieurs formés de 73 pays des 5 continents.

Candidats de plus de 142 pays.

Parmi tous les diplômés, les femmes représentent 35 %, ce qui est largement au dessus de la moyenne nationale, montrant ainsi leur volonté de mobilité et leur souhait d'ouverture culturelle.

15th anniversary

2,200 post graduate engineers graduated from 73 countries and 5 continents.

Applicants from more than 142 countries.

Women represent 35 % of graduates, significantly above the national average, reflecting their desire for mobility and hunger for cultural enrichment.



Nombre d'étudiants, par pays, accueillis par le Réseau « n+i » depuis 1998

supérieur à 50 entre 10 et 50 inférieur à 10 pays dont les candidatures étudiantes n'ont pas abouti

Quelques pays partenaires



Afrique du Sud



Australie



Bolivie



Bulgarie



Brésil



Chine



Colombie



Corée



Egypte



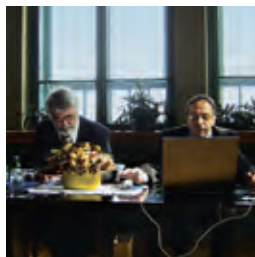
Emirats Arabes Unis



Equateur



Grèce



Hongrie



Inde



Indonésie



Iran



Irlande



Japon



Jordanie



Kazakhstan



Liban



Libye



Macédoine



Malaisie



Mexique



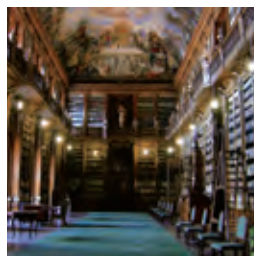
Nouvelle-Zélande



Pérou



Philippines



République Tchèque



Roumanie



Royaume-Uni



Russie



Serbie



Taiwan



Thaïlande



Turquie



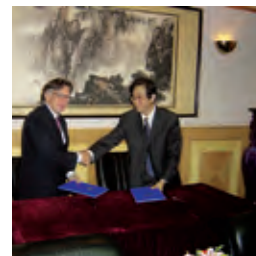
Ukraine



USA



Vénézuëla



Vietnam

Accueil des étudiants





Présentation du programme et inscription des étudiants.





le réseau
ENGINEERING INSTITUTE (S)



du **Programme «n+1»**
au **Réseau «n+i»**

Les chiffres clés

60 grandes écoles françaises d'ingénieurs;
2200 étudiants formés depuis 2000;
Etudiants de **73** nationalités différentes;
35% des diplômés sont des femmes;
33 accords avec des universités de **14** pays;
30% d'étudiants boursiers depuis 1998;