

ET
G L O B A L I S A T I O N
L O C A L I S A T I O N



CITÉ
INTERNATIONALE
UNIVERSITAIRE
DE PARIS

DES

E M P L O I S Q U A L I F I É S

INGÉNIEURS

CHERCHEURS

ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

QUELS DÉFIS POUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ?

X^e Carrefour AVRIST

20 – 21 décembre 2006

Cité internationale universitaire de Paris

Maison internationale

17, boulevard Jourdan, 75014 Paris

avec le soutien du Ministère des affaires étrangères
et du Ministère de l'éducation nationale de l'enseignement supérieur et de la recherche (DREIC)

Paris, décembre 2006

L'AVRIST, Association de Valorisation des Relations Internationales Scientifiques et Techniques, rassemble des personnes qui assument ou ont assumé des fonctions de conseiller ou d'attaché scientifique en Ambassade de France, ou toute autre fonction, publique ou privée, de représentation à l'étranger, ainsi que des professionnels des relations internationales dans les domaines de la recherche, de la science et de la technologie.

Depuis 1997, l'AVRIST organise chaque son Carrefour, rencontre autour d'un thème important et d'actualité concernant les relations internationales. C'est l'occasion de créer une synergie entre les membres, d'y associer des intervenants de qualité, français et étrangers, et de recueillir leurs témoignages, d'échanger expériences, contacts et projets, mais aussi de faire découvrir les potentialités d'une région.

Soutenues par les ministères chargés des Affaires étrangères, de l'éducation nationale et de la recherche, ces journées rassemblent des conseillers et attachés pour la Science et la Technologie en poste, des présidents ou directeurs d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche ou de pôles universitaires européens, des représentants d'entreprises, ainsi que tous ceux dont le métier est de contribuer au rayonnement international de la France.

A Paris, l'AVRIST organise régulièrement des dîners-débats. En 2005 et 2006, les plus récents ont été animés respectivement par :

le Professeur Jacques Lesenne et Véronique Gillet-Didier sur l'accueil des chercheurs étrangers,
Pierre Lena, astrophysicien, Membre de l'Institut, initiateur de la pédagogie de "La Main à la Pâte" et
Jacques Treiner, physicien, Professeur des Universités, sur "L'enseignement des sciences face à la mondialisation et à la diversité des cultures",
Philippe Etienne, Directeur général au Ministère des Affaires Etrangères.
Fabrice Hatem de l'AFII et Jean-Louis Levet, du Conseil d'analyse stratégique
Gilles Le Blanc, Directeur du CERNA, Serge Grégory du groupe PSA

A Bruxelles, la section de l'AVRIST a tenu plusieurs réunions ou conférences-débats entre juin 2004 et juin 2005, notamment des ateliers sur les plates-formes technologiques européennes, les infrastructures de recherche en Europe, les nouveaux enjeux des mégapoles, la normalisation, ainsi que sur la fracture numérique Nord-Sud. En collaboration avec le CLORA elle a invité le Commissaire Busquin à l'occasion de la célébration de la fête nationale et organisé en juin 2005 un débat sur les résultats du référendum avec Pascal Perrineau, en mai 2006 une réunion avec le rapporteur du 7ème Programme cadre Jerzy BUZEK, en décembre 2006 une conférence de Madame Odile Quintin, Directeur Général de la Direction Générale Education et Culture à la Commission européenne.

L'AVRIST ouvre largement ses activités aux acteurs et aux observateurs des relations internationales dans les domaines de la recherche, de la science et de la technologie et de l'industrie. Elle vous invite à y participer et à la rejoindre.

Jean-Claude Arditti
Président de l'AVRIST

Siège : abs Association Bernard Grégory, 239 rue Saint-Martin, 75003 Paris

Le X^e Carrefour de l'AVRIST conclura une série de conférences préparatoires dont les orateurs participeront au Carrefour :

« Les nouvelles divisions internationales du travail » (30 mai 2006)

Etat des lieux et de connaissances sur les nouvelles divisions internationales du travail.

Orateurs : Jean-Louis LEVET, économiste,

et Fabrice HATEM, Agence française des investissements internationaux (AFII).

« Les nouvelles articulations entre les différentes fonctions des firmes » (19 septembre 2006)

Orateurs : Gilles LE BLANC, Centre d'économie industrielle de l'Ecole des Mines de Paris (CERNA),
et Serge GREGORY, Groupe PSA Peugeot-Citroën.

Le Carrefour s'adresse :

aux responsables d'universités et d'établissements de formation scientifique ou d'ingénieurs,

aux acteurs, aux stratèges et financeurs des démarches de recrutement à l'étranger d'étudiants et de chercheurs (ministères, ambassades, notamment) et aux responsables d'implantation de formations supérieures à l'étranger,

aux responsables d'entreprise chargés de l'implantation internationale des activités de recherche, de développement et de mise en marché, personnalités qui mettent en œuvre avec succès des opérations de recrutement d'étudiants et de chercheurs de haut niveau, d'implantation de formations supérieures à l'étranger, ou de centres de R&D, notamment dans des pays émergents tout en s'interrogeant sur les conséquences à plus long terme de ces démarches.

ainsi qu'aux chercheurs, ingénieurs participant à des mobilités.

Les débats en séance plénière seront introduits par des présentations synthétiques données notamment par les orateurs des conférences préparatoires ; la dimension européenne sera également abordée avec la participation de l'association «Confrontations Europe» : <http://www.confrontations.org/index.php>.

Les participants pourront largement échanger des témoignages entre eux et avec les orateurs.

L'objectif du Carrefour est d'éclairer les décideurs et les acteurs en leur présentant les questionnements, les observations et les analyses des chercheurs, notamment des économistes, qui travaillent sur les stratégies de localisation d'activités des firmes, et sur leurs effets sur la localisation dans le monde de tel ou tel type d'emploi qualifié, notamment d'ingénieurs, de chercheurs ou d'enseignants-chercheurs. L'ambition est ainsi de donner des repères intellectuels aux acteurs et de les aider à définir leurs objectifs, à mieux mesurer les risques et les opportunités à terme ou à «paramétrer» les démarches à mettre en œuvre.

Le thème du X^e Carrefour s'adresse aux phénomènes de globalisation des marchés, de délocalisation de la production et d'internationalisation du capital qui marquent de nouvelles relations entre activités économiques et territoire. Pour l'industrie, qui s'est construite historiquement sur un fort enracinement géographique, le processus est encore plus rapide, profond et déstabilisateur.

Parmi les enjeux qu'il s'agirait d'éclairer, on peut citer :

l'évolution du contenu des formations en Europe, par exemple d'ingénieurs informaticiens, en vue de majorer leur employabilité à terme ;

le nombre d'étudiants, de quel niveau, de quel profil et selon quelles modalités - clauses ou non de retour, partenariats, partage des coûts,... à recruter dans tel pays ;

la mobilité intra firme des personnels hautement qualifiés,...

On intégrera dans la réflexion les transformations structurelles de l'industrie qui contribuent à la transformation de son rapport au territoire :

développement de l'externalisation et des services par les entreprises industrielles, y compris dans les activités de R&D, de design ou de gestion des ressources humaines,

poids croissant de l'investissement immatériel (recherche, développement, marques...), évolution de sa structure d'emplois (âge, ratio qualifiés/non qualifiés).

Les conséquences en terme de capital humain des entreprises, de formation initiale et continue, de relations internationales des systèmes d'enseignement et de recherche seront approfondies dans cette perspective.

AVRIST

ASSOCIATION POUR LA VALORISATION DES RELATIONS INTERNATIONALES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

Siège : abs Association Bernard Grégory, 239 rue St Martin, 75003 Paris – siret 418 672 879 000 16

Adresse électronique de contact pour participer :

Jean-Claude.Arditti@supmeca.fr

PROGRAMME DU CARREFOUR AVRIST 2006

20 DÉCEMBRE

10h30

Mot de bienvenue de Véronique Gillet-Didier,
Directrice de l'Accueil des publics en mobilité, Cité Internationale Universitaire de Paris
et

Introduction aux travaux par Jean-Claude Arditti, Président de l'AVRIST

10h45 - 12h15

Présentation générale du thème et discussion
Gilles Le Blanc, Directeur, CERNA
Jean-Paul Bouchet, Secrétaire général adjoint CFDT Cadres

12h15 - 14h

Pause déjeuner

14h - 15h45

Table ronde « secteurs »
Animatrice
Frédérique Sachwald, IFRI
Comment quelques secteurs professionnels se posent la question d'adapter
les compétences des cadres techniques de haut niveau au contexte de la globalisation
Informaticiens
Francis Bernard, Conseiller, Dassault-Systemes
Loïc Liétar, Vice Président Groupe, Stratégies, STMicroelectronics
Houcine SENOUSSI, Directeur de site, EISTI
Chimistes
Georges Santini, Directeur ESCOM; Esther Honikman-Leban, Relations industrielles ENSCP
Ingénieurs de l'automobile
Serge Grégory, Direction des Relations Extérieures, groupe PSA

15h45 - 16h15

Pause

16h15 - 18h15

Table ronde « territoires »
Animateur
Fabrice Hatem, AFII.
Visite du thème général sous l'angle géographique
Intervenants
René David, Conseiller scientifique près l'Ambassade de France à Londres
Stéphane Raud, DRRT PACA
Helga Ebeling, Conseillère scientifique près l'Ambassade d'Allemagne
Edouard Mathieu, AFII (la France et le tableau de bord de l'attractivité européenne)
Julien Calmand, IREDU, Institut de recherche en économie et sociologie de l'éducation
Essaid Billal, Ecole des Mines de Saint-Étienne (formation continue au management de l'innovation au Brésil)

19h30

Dîner à la Brasserie Le Luxembourg (Place Edmond Rostand, Métro Luxembourg),
optionnel, à la charge des participants.

21 DÉCEMBRE

9h30 - 11h15

Table ronde « métiers »

Animateur

Jean-Paul Straetmans, Secrétaire général, Centre de recherche Saint-Gobain à Aubervilliers

Traitement du thème général
en distinguant les aspects spécifiques

pour les ingénieurs, d'une part

Intervenants

Claude Maury, Directeur du Centre d'études des formations d'ingénieur
Jean-Michel Yolin, Président de la Section Innovation Entreprises au MINEFI
Jean-Pierre Trotignon, Directeur de N+i

pour les chercheurs, d'autre part

Intervenants

Martine Prétceille, Directrice générale, Association Bernard Grégory
Véronique Gillet-Didier, Directrice de l'Accueil des publics en mobilité
Annick Suzor-Weiner, Vice-présidente, Université Paris XI

11h15 - 11h30

Pause

11h30 - 12h45

Séance de conclusion

Jean-Louis Levet, économiste

12h45 - 13h45

Déjeuner-buffet

Liste des participants

Jean-Claude Arditti
Directeur RI
SUPMECA-PARIS
Jean-Claude.Arditti@supmeca.fr

Abdelhakim Artiba
Professeur
SUPMECA-PARIS
artibah@supmeca.fr

Etienne Badolle
Marketing Manager
CP Kelco
etienne.badolle@cpkelco.com

Marcelline Bangali
Master recherche
CNAM
bangalimarcelline@yahoo.fr

Francis Bernard
Conseiller
Dassault-Systèmes
fb@ds-fr.com

François Bertin
Professeur d'Université
francois.bertin3@wanadoo.fr

Essaid Bilal
Professeur
Ecole des Mines Saint-Etienne
ebilal@emse.fr

Jean-Paul Bouchet
CFDT Cadres
Jean-Paul.Bouchet@cadres.cfdt.fr

Julien Calmand
Chargé d'études
IREDU
Julien.calmand@u-bourgogne.fr

Martine Carisey
Présidente
ASPERT
martine.carisey@cnrs-dir.fr

Catherine Chapuis
cgchap@hotmail.com

Jacques Cipriano
Directeur affaires européennes
SAFRAN
jacques.cipriano@safran.fr

Micheline Cousture
Directrice d'institut
Université Paris XII
cousture@univ-paris12.fr

René David
CAST
Ambassade Londres
rene.david@ambascience.co.uk

Helga Ebeling
Conseillère scientifique
Ambassade d'Allemagne
helga.ebeling@diplo.de

Samuel Elmaleh
Attaché pour la science et la technologie
Ambassade de France en Afrique du Sud
samuel.elmaleh@diplomatie.gouv.fr

Claude Fischer
Secrétaire générale
Confrontations
confrontations@wanadoo.fr

Gérard Fouilloux
Secrétaire général
AVRIST
gerard.fouilloux@jhl.fr

Véronique Gillet-Didier
Directrice de l'Accueil des publics en mobilité
Cité internationale Universitaire de Paris
veronique.gillet-didier@ciup.fr

Elisabeth Goutin
Relations internationales
Ecole des Mines Saint-Etienne
goutin@emse.fr

Yvon Gousty
Directeur Projets Internationaux
Université Paul Cézanne Marseille
yvon.gousty@univ.u-3mrs.fr

Serge Grégory
Directeur adjoint Relations extérieures
PSA
serge.gregory@mpsa.com

Fabrice Hatem
Economiste
AFII
fabrice.hatem@afii.fr

Bernard Heulin
Conseiller scientifique
Ambassade de France en Inde
bernard.heulin@diplomatie.gouv.fr

Jean-Pierre Hillewaere
Directeur RI
Ecole des Mines Douai
hillewaere@ensm-douai.fr

Esther Honikman-Leban
Responsable stages et relations industrielles
ENSCP
esther.honikman-leban@enscp.fr

Jean-Pierre Husson
Directeur
ESSOR
hussonjpg@wanadoo.fr

Danièle Iliescu-Bigey
DTSI Performance Internationale RH
Renault
daniele.iliescu@renault.com

Michel Israël
Conseiller pour la science et la technologie
Ambassade de France aux Etats-Unis
Conseiller.sciences@ambafrance-us.org

Marie-Thérèse Janot-Giorgetti
Déléguée générale
Polytechnicum
Marie-Therese.Janot-Giorgetti@ensg.ign.fr

Odette Joanny
Recherche Internationale
Ecole Centrale Marseille
Odette Joanny odette.joanny@ec-marseille.fr

Benoît Jubin
Ingénieur
Ecole des Mines Paris
benoit.jubin@gmail.com

Annie Kahn
Journaliste
Le Monde
kahn@lemonde.fr

Françoise Lambert
Direction internationale
OSEO Anvar
francoise.lambert@oseo.fr

Claudine Laurent
Directrice de recherche
Observatoire de Paris
claudine.laurent@obspm.fr

Gilles Le Blanc
Directeur
CERNA
leblanc@cerna.ensmp.fr

Yves Le Gloannec
y.leglo@gmail.com

Dominique Le Masne
CAST
Prague
dominique.lemasne@diplomatie.gouv.fr

Jean-Louis Levet
Directeur
IRES
jean-louis.levet@ires-fr.org

Loïc Lietar
Vice Président
ST Microelectronics
loic.lietar@st.com

Pascal Lignères
Ingénieur
Ecole des Mines Paris
pascal.lignerres@mines.org

Edouard Mathieu
Chef du Centre d'études de l'attractivité
AFII
edouard.mathieu@afii.fr

Claude Maury
Directeur
Centre études des formations d'ingénieur
claude.maury3@wanadoo.fr

Françoise Meyer
Professeur
IFIPS Université Paris-Sud.11
francoise.meyer@u-psud.fr

Pierre Michel
Attaché scientifique
Ambassade de France en Pologne
pierre.michel@diplomatie.gouv.fr

Claude Moreau
Directeur relations internationales
UTC
claude.moreau@utc.fr

Gilbert Nicolaon
win.tech@club-internet.fr

Jacques Oms
IPN Orsay
oms@ipno.in2p3.fr

Agathe Pin
Responsable Centre de Mobilité
Paris Pôle Sud
agathe.pin@pole.u-psud.fr

Martine Pretceille
Directrice générale
Association Bernard Grégory
Martine.Pretceille@abg.asso.fr

Catherine Raffour
Chargée d'études
ANRT Futuris
raffour@anrt.asso.fr

Stéphane Raud
DRRT PACA
stephane.raud@recherche.gouv.fr

Sandra Richard
Chargée d'accueil des chercheurs étrangers
Centre de Mobilité Paris Nord
Sandra.Richard@univ-paris8.fr

Claude Roche
Directeur relations internationales
ENSMM Besançon
clauderoche@ens2m.fr

Marcel Royer
Trésorier
AVRIST
marcel.royer@9online.fr

Frédérique Sachwald
Responsable des études économiques
IFRI
frederique.sachwald@wanadoo.fr

Georges Santini
Directeur
ESCOM
g.santini@escom.fr

Bogdana Savu-Neuville
DRI
ENS Cachan
Bogdana.Neuville@sri.ens-cachan.fr

Houcine Senoussi
Directeur de site
EISTI
hse@eisti.fr

André Staropoli
Professeur/Consultant
staropolia@free.fr

Jean-Paul Straetmans
Secrétaire général
Centre de recherche Saint-Gobain
jean-paul.straetmans@saint-gobain.com

Annick Suzor-Weiner
Vice Présidente
Université Paris Sud
annick.suzor-weiner@ppm.u-psud.fr

Christian Thimonier
Sous directeur de la recherche
MAE/DGCID
christian.thimonier@diplomatie.fr

Jean-Claude Topin
Conseiller auprès du Directeur de la coopération scientifique
MAE/DGCID
jean-claude.topin@diplomatie.gouv.fr

Jean-Pierre Trotignon
Directeur général
N+i
jp.trotignon@nplusi.com

Michel de Vriès
Expert
IFN
msadvw@wanadoo.fr

Denis Wagner
Docteur ès sciences
ADOCA
sined_wagner@yahoo.fr

Jean-Michel Yolin
Président Section Innovation Entreprises
MINEFI
Jean-Michel.Yolin@mines.org