

**SUOMALAIS-RANSKALAINEN
TEKNILLISTIETEELLINEN SEURA**



**ASSOCIATION FRANCO-FINLANDAISE
POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE**



Kaapelitehdas – Tallberginkatu 1 C 135 – FI-00180 Helsinki
Tél. +358 9 2510 2124

RAPPORT ANNUEL 2009

Trente-sixième exercice

	Page
A. INTRODUCTION	2
B. GESTION	2
1. Assemblée générale 2008	2
Comité directeur de la section finlandaise	
Comité directeur de la section française	
2. Réunions du comité directeur	4
3. Membres fondateurs	4
4. Institut finlandais en France	5
5. Bureau de l'Association	5
6. Stratégie de l'Association	5
7. Membres	5
C. SÉMINAIRES	5
D. BOURSES	7
E. AUTRES ACTIVITÉS	8
F. COMMUNICATION	8
G. FINANCES	8
 Annexe : SYMPOSIUMS FRANCO-FINLANDAIS 1973 – 2009	 10

A. INTRODUCTION

Suomalais-ranskalainen teknillistieteellinen seura – Association franco-finlandaise pour la recherche scientifique et technique (AFFRST) a été fondée en 1973, en complément de l'accord de coopération culturelle et scientifique conclu entre les gouvernements français et finlandais. L'Association a pour but de promouvoir les relations bilatérales dans le domaine de la recherche et du développement scientifiques et techniques. Une coopération s'est aussi développée dans les domaines des sciences humaines et sociales. L'Association œuvre au renforcement de la coopération scientifique entre les chercheurs ainsi qu'entre les institutions privées et publiques.

L'Association met notamment en oeuvre ses objectifs

- en organisant des colloques bilatéraux et des conférences sur des sujets intéressant les deux pays et en participant à l'organisation de manifestations multilatérales
- en publiant des rapports scientifiques et techniques sur la recherche et le développement
- en organisant des programmes et visites de familiarisation pour des Français en Finlande et pour des Finlandais en France.

Le bureau de l'Association est domicilié à Helsinki. L'Association coopère étroitement avec le Service de coopération et d'action culturelle de l'ambassade de France en Finlande. L'année 2009 était le trente-sixième exercice de l'AFFRST.

B. GESTION

1. Assemblée générale 2008

La dernière assemblée générale s'est tenue le jeudi 24 avril 2008 à Helsinki. La prochaine assemblée générale aura lieu en 2010 à Helsinki.

M. Teppo Koski a été élu président à partir du 1^{er} juillet 2008. M. Francis Jutand est resté vice-président, mais il a quitté ses fonctions le 7 mai 2009. M. Daniel Pardo a été élu nouveau vice-président, mais il a quitté ses fonctions le 23 décembre 2009. L'association fonctionne exceptionnellement sans vice-président jusqu'à la prochaine assemblée générale.

Les personnes suivantes ont été élues membres du comité directeur pour 2008-2009 :

Comité directeur de la section finlandaise :

JOENSUU Antti

Directeur général adjoint, ministère de l'emploi et de l'économie

KAUPPINEN Petteri

Chargé de mission, ministère de l'éducation

KOSKI Teppo

Ingénieur, consultant, président de l'Association à partir du 1^{er} juillet 2008

ROUTTI Jorma

Professeur émérite, CIM Creative Industries Management

SILVENNOINEN Pekka

Directeur technologique, Centre national de recherches techniques VTT, président de l'Association jusqu'au 30 juin 2008

TOLONEN Marja-Leena

Directrice, Agence finlandaise pour la technologie et l'innovation (Tekes)

UUSITALO Mikko A.

Directeur de coopération internationale, Nokia

ÄÄRIMAA Markku

Docteur en médecine et chirurgie

Membres suppléants :

CARLSON Sture

Commercial Advisor, ambassade du Danemark en Finlande

HAIMI Raimo

Chargé de projet, Agence finlandaise pour la technologie et l'innovation (Tekes)

HILDÉN Mikael

Professeur, directeur de programme, Institut national de l'environnement SYKE

MELASUO Tuomo

Docteur en sciences politiques, Centre de recherche sur la paix et les conflits de l'université de Tampere TAPRI

MÄKINEN Jari

Journaliste

NORKONMAA Kari

Consultant

RITSCHKOFF Anne-Christine

Professeur, directrice de recherche, Centre national de recherches techniques VTT

SALO Ahti

Professeur, université de technologie de Helsinki TKK

Comité directeur de la section française :

(représentant personnel)

DE LONGUEAU Jean-Yves

Sous-directeur des affaires européennes et multilatérales, ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche (M. Yves BEAUVOIS)

GIRARDET Jean-Claude

Directeur-adjoint Fédération ELESA, Centre national de la recherche scientifique CNRS

GUILLON Pierre

Directeur scientifique du département Ingénierie, Centre national de la recherche scientifique CNRS (M. Michel RENOVELL, chargé de mission)

JUTAND Francis

Directeur scientifique, Institut TELECOM, vice-président de l'Association

LAMBERT Françoise

Direction Europe et International, OSEO Anvar

NOUVION Françoise, Ministère des Affaires étrangères

(Mme Odette Aoustin, chargée de mission)

PARDO Daniel,

Directeur de recherche, Centre national de la recherche scientifique CNRS

ROGARD Pascal

Chef du bureau Europe (Mme Michèle HAYS, chargée de mission)

Membres suppléants :

DE FRANCISCO Angelita
Déléguée générale, France Biotech
GOURRIER Serge
Directeur scientifique adjoint, Institut TELECOM
GOUZENES Laurent
Directeur du plan et des programmes, ST Microelectronics
LACHENAL Dominique
Directeur de l'École française de papeterie et des industries graphiques EFPG
MAGNIN Isabelle
Directrice de recherche INSERM, directrice du laboratoire CREATIS
PERIAUX Jacques
Conseiller associé INRIA, professeur émérite à l'université de Jyväskylä
PHILLIPS Céline
Chargée de la coordination de la surveillance de la qualité de l'air, département
surveillance de la qualité de l'air ADEME
SAINTE-CATHERINE Claude
Délégué régional CEA pour les états nordiques et les pays baltes

La société PricewaterhouseCoopers Oy et Mme Caroline Aspelin ont été nommées commissaires aux comptes. Les commissaires aux comptes suppléants seront choisis, si nécessaire, au sein de la société PricewaterhouseCoopers Oy.

2. Réunions du comité directeur

En 2009, la section finlandaise s'est réunie les 11 février, 2 avril, 19 août et 19 novembre. La section finlandaise et la section française se sont réunies ensemble le 7 mai à Paris. Tous les procès-verbaux ont été rédigés en finnois et en français.

En vue d'un bon échange d'information, la conseillère de coopération et d'action culturelle de l'ambassade de France, Mme Martine Bassereau-Dubois, ainsi que l'attaché scientifique et universitaire M. Emmanuel Salmon, ont été invités à toutes les réunions de l'Association. A la réunion de Paris, les partenaires locaux ont également été invités : l'Ambassade de Finlande en France, Finpro, l'Association Instituts Carnot et l'Institut finlandais. Un représentant d'EGIDE, organisation française pour la mobilité internationale, a également participé à la réunion.

L'Association a également invité dans ses réunions M. Philippe Malo, conseiller économique et commercial de l'ambassade de France en Finlande.

3. Membres fondateurs

M. Jean CHOLLET, conseiller culturel de l'ambassade de France en Finlande
M. Pekka JAUHO, Académicien, directeur général du VTT
M. Gilbert KARPMAN, conseiller scientifique à l'ambassade de France en Suède
M. Pentti LAASONEN, professeur, recteur de l'université de technologie de Helsinki
M. Pekka LINKO, professeur de biotechnologie à l'université de technologie de Helsinki

M. André MARÉCHAL, professeur, délégué général à la Recherche scientifique et technique
M. Jaakko NUMMINEN, secrétaire général du ministère de l'éducation
M. Pekka RAUTALA, docteur ès sciences techniques, société Outokumpu Oy
M. Gérard RIVIÈRE, secrétaire général, Association franco-suédoise pour la recherche AFSR

4. L'Institut finlandais en France

L'Association est l'un des membres fondateurs de l'Institut finlandais en France, qui est entré en activité en 1990 à Paris. M. Teppo Koski, le président de l'Association est un membre de la délégation de la fondation de l'Institut, et M. Kari Norkonmaa, membre suppléant du comité directeur, est également second vice-président de la délégation de la fondation.

5. Bureau de l'Association

Le bureau de l'Association a fonctionné dans les locaux du Centre culturel français à Kaapelitehdas, à l'adresse Tallberginkatu 1 C 135, 00180 Helsinki. Le secrétariat de l'Association a été assuré par Mme Hanna Saarinen (du 2 février au 31 décembre), pendant le congé maternité de Mme Kirsi Campello. La comptabilité a été tenue par la société Tili-Favorinit Oy.

6. Stratégie de l'Association

Depuis 2002, le comité directeur a élaboré un plan d'action stratégique, mis à jour tous les deux ans pour être soumis à l'assemblée générale. La stratégie contient les priorités thématiques en matière d'organisation de symposiums et les conditions de financement des projets de coopération franco-finlandais.

Le comité plénier a traité de la stratégie lors de sa réunion à Paris. Elle sera remaniée plus profondément pour l'assemblée générale de 2010.

7. Membres

La cotisation annuelle a été fixée à 20 euros pour l'année 2009. A la fin de l'exercice, l'Association comptait 280 membres.

C. SÉMINAIRES

Le rôle principal de l'Association consiste à organiser des symposiums ou colloques franco-finlandais. La liste des rencontres organisées depuis la création en 1973 est en annexe. En 2009, l'Association a participé aux conférences qui se sont tenus en France et en Finlande, sur trois sujets différents : Baltique-Méditerranée, biomasse et développement du travail.

Ateliers Baltique Méditerranée – ABM
7 mai 2009, Marseille
du 20 au 21 novembre 2009, Marseille

La conférence, initiée par la Finlande et faisant parti du programme de la saison culturelle 100% Finlande en France en 2008, a pour objectif de créer un espace-temps de rencontre fondé sur une focale, la connaissance. La mer Baltique et la mer Méditerranée peuvent partager des intérêts communs face aux défis des nouvelles exigences économiques, scientifiques et technologiques, aux évolutions climatiques, comme aux risques latents de conflits.

Constitué à l'initiative du consul honoraire de Finlande à Marseille, M. Gabriel Rebourcet, et du directeur de recherche du CNRS, M. Daniel Pardo, son siège est situé au consulat honoraire de Finlande à Marseille. Ses initiateurs souhaitant que cette manifestation soit pérennisée, une association a été créée pour servir de support administratif à l'ABM. À part l'Association, les premiers partenaires sont les services culturels finlandais, MTT (Centre finlandais de recherche agricole et alimentaire), l'université de Helsinki, le CNRS et BioMalPar.

Frais engagés : 5.000 euros (versés 3.500 euros, engagement de 1.500 euros pour 2010)

Intervenir pour développer le travail : question de méthode ?
du 8 au 9 juin 2009, Paris

Mme Laura Seppänen de Finnish Institute of Occupational Health a participé au séminaire international: "Intervenir pour développer le travail " à Paris. Grace à la coopération franco-finlandaise, les deux parties ont eu la possibilité de développer davantage leurs méthodologies d'intervention ce qui a contribué à améliorer, en plus de la recherche sur le travail, la recherche sur la vie au travail et la médecine du travail aussi bien en France qu'en Finlande. Les partenaires sont en train de rédiger un article scientifique sur le sujet.

Frais engagés: 500 euros

Nouvelles applications non énergétiques de la biomasse
du 30 novembre au 1er décembre 2009, Espoo

Le séminaire se faisait dans les locaux du Centre national de recherche technique (VTI), à Espoo. La responsable scientifique était Prof. DR. Anne-Christine Ritschkoff, Vice-President, Strategic Research, VTI Applied Materials.

Le séminaire traitait des dérivés chimiques, composites, bioplastiques et autres matériaux à forte valeur ajoutée et haute performance produit à partir de la matière première générée au cours du processus de transformation du bois et de la biomasse.

À l'aide des nouvelles techniques de nano- et biotechnologie, la biomasse peut être transformée en produits compatibles avec le développement durable, permettant de sortir de la dépendance pétrolière et de réduire les effets négatifs sur l'environnement.

L'activité de recherche dans le domaine des nouveaux matériaux à partir de la biomasse est aussi développée en France qu'en Finlande. Ce séminaire visait à renforcer la coopération franco-finlandaise et à promouvoir la mobilité des idées et des résultats de recherche.

Parmi les intervenants, on trouvait des experts finlandais de VTT (Centre national de recherche technique) et de l'université technologique de Helsinki TKK, ainsi que des représentants français des Mines ParisTech, de l'INSA, de l'université de Nancy-I, du CNRS, de l'Institut polytechnique de Grenoble – Pagora et de l'INSA/INRA.

Frais engagés: 7.557,78 euros

Le ministère français de l'éducation à accordé un soutien de 5.000 euros pour ce séminaire.

Autre programme

L'Association a planifié, avec l'association ACTIM Finlande, le séminaire « Industries culturelles », prévu pour l'année 2010.

D. BOURSES

L'Association organise deux sessions d'attribution de bourse, en mars et en octobre. Les demandes sont accompagnées d'un CV et d'une lettre de recommandation de l'institut qui les reçoit. Ces bourses permettent de mettre en place de nouveaux projets de collaboration, facilitent l'installation de post-doctorants et offrent la possibilité à de jeunes étudiants d'apprendre une technique de pointe dans un laboratoire de renommée internationale. Les sujets sélectionnés font partie des domaines prioritaires de l'Association.

En 2009, l'Association a accordé les bourses suivantes :

Gaël LEJEUNE Université de Caen, stage à l'université de Helsinki, groupe de recherche DOREMI, projet Puls	600 euros
Jean-Louis ROUJEAN CNRS, Météo France, coopération Snortex	1.000 euros
Outi TOIKKANEN TKK, participation à European School on Nanosciences & Nanotechnologies ESONN, Grenoble	500 euros
Jonna LOUVRIER Hanken, voyage pour la recherche de doctorat en France	1.000 euros
Jérôme THEVENOT Université d'Oulu, recherche de doctorat	1.000 euros

Somme totale pour 2009 : 4.100 euros

En plus, une bourse de 500 euros a été accordée pour Thi Minh Nguyet pour la participation à ESONN, mais il a dû annuler son voyage.

Une bourse de 500 euros accordée en 2008 pour Andrei Mogoutov a été également annulée.

E. AUTRES ACTIVITÉS

Beaujolais nouveau

La réception du Beaujolais nouveau s'est déroulée le jeudi 19 novembre 2009 au Centre culturel français. Les associations franco-finlandaises organisent cette fête depuis 1994 pour réunir à Helsinki les amis de la France. Cette année, en plus des co-organisateurs (le Centre culturel français, l'ACTIM-Finlande Ry et la Chambre de commerce franco-finlandaise), ont participé à cet événement comme partenaires les sociétés Michelin, Alcatel-Lucent, AirFrance, Renault, Calyon et Ubifrance. Environ 350 personnes ont participé à l'événement.

Déjeuner de Noël

La Chambre de commerce franco-finlandaise a organisé un déjeuner de Noël à Helsinki le 16 décembre 2009. Les membres du comité directeur de l'Association étaient également invités.

Coopération avec ACTIM

L'Association a discuté avec ACTIM-Finlande sur les possibilités de coopération, dont la plus importante est le séminaire « Industries culturelles ». En activités annexes pour les adhérents, un cours de langue peut, par exemple, être organisé.

F. COMMUNICATION

Une lettre d'information a été envoyée aux membres de l'Association en juillet 2008. Le but est d'informer les membres des actualités et des activités de l'Association. L'Association informe sur ses activités en cours par via internet et courrier électronique. Sur le site internet de l'Association, on peut trouver également des informations sur les événements franco-finlandais programmés par d'autres organisations.

G. FINANCES

Au cours de l'exercice, les activités de l'Association ont pour l'essentiel été financées par des subventions des États français et finlandais. Les revenus pour l'année 2009 s'élevaient à 63.032,54 euros et les dépenses à 56.268,96 euros. Les frais de personnel étaient de 16.268,63 euros et les autres frais d'administration (frais de réunion, communication, loyer, électricité, téléphone, courrier, frais de bureau, comptabilité, assurances et fonctionnement du comité directeur) de 17.241,04 euros. Dans les frais de réunion sont compris, en plus des frais de réunion proprement dits, les frais de voyage du comité directeur, du président et de la secrétaire générale pour un total de 9.653,39 euros. Les frais de la réunion du comité plénier à Paris en mai étaient de 4.524,46 euros.

A cause des séminaires annulés ou reportés (voir chapitre C), le bénéfice de l'exercice est de 6.763,58 euros. Cependant, pour l'année 2010, 1.500 euros sont prévu pour les

publications de l'Atelier Baltique-Méditerranée et 5.000 euros pour le séminaire « Internet des objets » (à la place du séminaire « Bâtiment intelligent »).

Les subventions de l'Association ayant baissé ses dernières années, et des revenus pour compenser cette baisse n'ayant été trouvés, la part des frais d'administration dans le budget total a augmenté (à montant constant).

L'Association franco-finlandaise pour la recherche scientifique et technique remercie tous ceux qui ont participé et contribué à la coopération franco-finlandaise.

Le comité directeur

Annexe : SYMPOSIUMS FRANCO-FINLANDAIS 1973-2009

1973

Finlande / Espoo

L'Instrumentation et automatisation dans l'industrie des pâtes et papiers

France / Grenoble

La lutte contre la pollution dans l'industrie des pâtes

France / Paris

Les problèmes de conception et de réalisation des instruments de mesure

1974

Finlande / Espoo

La métallurgie extractive

France / Paris

L'optique et la physique des lasers

1975

Finlande / Vantaa, Oulu

Récents progrès de la technique médicale

Finlande / Helsinki

Les économies d'énergie dans le bâtiment

France / Grenoble

La pâte thermomécanique et la valorisation des déchets

France / Gif-sur-Yvette

Biotechnologies

1976

Finlande / Oulu

Endocrinologie

Finlande / Helsinki

Modèles nationaux d'énergie

Journées de la technologie française

1977

France / Paris

Mini et péri informatique

Métallurgie

L'instrumentation de l'environnement

1978

Finlande / Helsinki

Biotechnologie

Finlande / Tampere

Economie forestière

France / Paris

Technologies maritimes

Suède / Stockholm

Colloque franco-nordique sur les applications modernes des techniques de l'optique

1979

Finlande / Espoo

La fabrication du papier à partir des feuillus

Sidérurgie

France / Paris

Construction

L'exploitation forestière (+Landes)

Norvège / Oslo

Colloque franco-nordique sur la politique de la recherche et du développement

1980

Finlande / Espoo

Utilisation efficace de l'énergie

Finlande / Helsinki

La conception des produits industriels

Colloque franco-nordique sur la politique de l'information scientifique et technique

France / Paris

Le design industriel

1981

Finlande / Espoo

La banque de données DARC

Géophysique

Finlande / Savonlinna

Problèmes du développement rural Savonlinna 1981

France / Paris

Automation

1982

Finlande / Helsinki

Utilisation rationnelle de l'énergie

Instrumentation médicale

France / Dijon

Biotechnologie

1983

Finlande / Espoo

Automation et robotique

France / Paris

Sidérurgie

Colloque du Xème anniversaire

La construction en bois

France / Remiremont

Rôle des universités dans les régions marginales

1984

Finlande / Espoo

Métrologie Espoo 1984

Techniques nouvelles en éducation Espoo 1984

France / Compiègne

Ergonomie et design

France / Grenoble

Economie d'énergie dans l'industrie papetière

1985

Finlande / Helsinki

Mode de vie, classes sociales, ville

France / Paris

Automation bancaire

1986

Finlande / Espoo

Technologie spatiale

Finlande / Hämeenlinna

Sidérurgie

France / Nancy

Qualité du bois

France / Avignon

Intelligence artificielle

1987

Finlande / Helsinki

Ergonomie et communication

Finlande / Ilomantsi

Informatique et développement des régions marginales

France / Lyon

Automation et robotique

France / Paris

Nouvelles techniques en éducation

1988

France / Lyon

Génie biologique et médical

France / Paris

Colloque du XVème anniversaire

France / Sophia Antipolis

Informatique et construction

1989

Finlande / Helsinki

La Semaine scientifique française

Intelligence artificielle

Télécommunications par satellite

Recherches spatiales

Oenologie

1990

Finlande / Espoo

Informatique et construction Espoo 1990

France / Paris

Matériaux composites Paris 1990

France / Caen

Marginalité régionale en Europe occidentale

1991

Finlande / Helsinki

Gestion de l'eau

Finlande / Jyväskylä

Questions énergétiques de l'industrie papetière

1992

Finlande / Joensuu

Machinisme forestier

France / Paris

Recherche scientifique et technique

1993

Finlande / Helsinki

La Mer Baltique et la Mer Méditerranée

Finlande / Jyväskylä

Techniques de l'énergie dans l'industrie papetière

Finlande / Tampere

Diagnostic de la combustion

France / Paris

Analyse mathématique

Structure de la matière

1994

Finlande / Joensuu

2ème colloque sur les effets de l'économie forestière sur l'environnement

Finlande / Lappeenranta

Sécurité nucléaire

France / Paris

Métrologie Paris 1994

1995

Finlande / Helsinki

100ème anniversaire de Louis Pasteur

Finlande / Tampere

Réseaux sociaux

France / Paris

Protection des eaux

Russie / Carélie

Développement des régions marginales

1996

Finlande / Helsinki

Trafic urbain

France / Grenoble

Sécurité des centrales nucléaires

1997

Finlande / Joensuu

Technologie - Environnement - Culture

Finlande / Tampere

Colloque sur l'Innovation et gestion des savoirs

France / Paris

Amiante

Colloque sur le milieu marin de la mer Baltique

1998

Finlande / Turku

Technologie-Industrie: Biotechnologie et Matériaux composites

France / Grenoble

Colloque du 25ème anniversaire: Biotechnologie dans l'industrie papetière et Microsystèmes et nanotechnologie

1999

Finlande / Helsinki, Turku, Oulu

Délégation française (Rhône-Alpes) Biotechnologie, nouvelles technologies de l'information

Finlande / Helsinki, Tampere

Crise des modèles, modèles de crise

France / Bordeaux

Séminaire "Technologie-Industrie": Matériaux composites

France / Grenoble

TEC/IP 99

France / Grenoble, Lyon

Politique de l'enseignement supérieur, la recherche de pointe

France / Nice, Marseille

Visite de l'Association Tutkas (Association de députés et de chercheurs finlandais)

Visite de la commission du futur du Parlement Technologie de l'information

2000

Finlande / Helsinki

Innovations en biotechnologies

XI ème journée juridique franco-nordique

Finlande / Jyväskylä

Symposium France-Finlande-Russie Experimentation, Mathematical Modeling and Computation in Engineering Sciences

Finlande / Lappeenranta

3ème colloque franco-finlandais Sûreté des centrales nucléaires

Finlande / Tampere

Délégation de Grenoble: microtechnologies (avec Helsinki)

Délégation Conseil Général d'Isère/EUSIPCO

France / Grenoble

Coopération entre le conseil général de l'Isère et le Conseil régional de Tampere

Première réunion du groupe de travail " recherche " sur la société de l'information

France / Strasbourg

Bourse européenne de biotechnologies

2001

Finlande / Helsinki

Société de l'information

Innovation et transfert de technologie

Imagerie fonctionnelle et modélisation du coeur

Méthodes numériques innovantes pour technologies de pointe

Finlande / Rovaniemi

Forêt et Société de l'information

Finlande / Tampere

Société de l'information: e-éducation et e-gouvernement

2002

Finlande / Espoo

Technologies futures en télécommunications

Finlande / Helsinki

Santé mentale et société de l'information

Finlande / Jyväskylä

Séminaire franco-finlandais sur l'optimisation et le calcul en parallèle

France / Grenoble

Innovation et transfert de technologie

2003

Finlande / Helsinki

Symposium sur l'environnement dans les régions polaires

Biotech Helsinki 03

France / Paris

Colloque sur la biotechnologie

France / Lyon

Deuxième Congrès international sur l'imagerie fonctionnelle et la modélisation cardiaque

France / Grenoble

Symposium Objets communicants

France / Sophia Antipolis

Méthodes numériques innovantes pour les technologies avancées

2004

Finlande / Helsinki

Congrès PEER sur le développement durable

Séminaire Journée de la francophonie

Finlande / Jyväskylä

Eccomas 2004

Finlande / Turku

Symposium sur la biotechnologie

Finlande / Tampere

Congrès de thérapie génique

2005

Reykjavik / Islande

Congrès franco-nordique de mathématiciens

Helsinki / Finlande

Visite d'une délégation d'élus d'Aquitaine

Helsinki / Finlande

Nanotechnologies / Biotechnologies, ChemBio Finland

Saint Malo / France

Télécommunications, Antem 2005

Grenoble / France

Astronomie, Objets intelligents, Soc-EUSAI

Helsinki et d'autres régions / Finlande

Géologie, Eurogranites

Espoo / Finlande

Numerical Analysis and Scientific Computing with PDE's and their challenging applications

Paris / France

Colloque franco-finlandais sur l'enseignement des mathématiques à partir de l'enquête PISA

Helsinki / Finlande

Biotechnologies

Grenoble / France

Objets intelligents, Soc-EUSAI

Oslo / Norvège

Hydrogène et transport

2006

Helsinki / Finlande

Journées des médecins finlandais

Paris / France

Web sémantique

Helsinki / Finlande

Nanotechnologies

Helsinki / Finlande

Pôle de compétitivité

Helsinki / Finlande

Digifrance

Helsinki / Finlande

Biotec 2006

Montpellier / France

PEER Environmental Technology Seminar

Paris / France

Eurobio

Helsinki / Finlande

IST 2006

2007

Helsinki / Finlande

Journées des médecins finlandais

Helsinki / Finlande

Nanotech Northern Europe

Grenoble / France

Large scale multiphysics Simulation and Optimisation in applied Sciences on the Grid

Helsinki / Finlande

Chemistry for the protection of the global environment

Grenoble / France

EFPG Days, printed electronics

Aix-en-Provence / France

Knowledge capture mechanisms in life sciences and biotechnology

2008

Rovaniemi / Finlande

MCDA`67, aide multicritère à la décision

Helsinki / Finlande

Activity 2008 – Activity analyses for developing work

Tampere / Finlande

Baltique et Méditerranée, l'avenir partagé dans l'action

Paris / France

SERI – Salon européen de la recherche et de l'innovation

Marseille / France

Ateliers Baltique Méditerranée

2009

Paris / France

Intervenir pour développer le travail

Marseille / France

Ateliers Baltique Méditerranée (juin et novembre)

Espoo / Finlande

Nouvelles applications non énergétiques de la biomasse