

Journée Specif

Jeudi 12 mars 2009

Programme de la journée

10h00- 10h15 Introduction à la journée (Specif)

10h15-10h55 Guy Cousineau - Le groupe de travail Sciences et Technologies du Logiciel

10h55-11h35 Francis Jutand - TELECOM dans le paysage actuel et enjeux des restructurations

11h35-12h15 Pierre Guillon - Le département ST2I

12h15-13h30 Repas

13h15-13h55 Sophie Cluet - Analyse de la position du ministère

13h55-14h15 Bruno Durand - Consultation et réactions

14h15-14h55 Brigitte Vallée

14h55-15h35 Jean-Pierre Verjus - INRIA et ses Partenariats académiques

15h35-16h00 Discussions de clôture

Organisation CNRS

- **INstitut de Physique du CNRS**
- **INstitut des Sciences Mathématiques et de leurs Interactions (INSMI)**
- **Institut National de Physique Nucléaire et Physique des Particules (IN2P3)**
- **Institut National des Sciences de l'Univers (INSU)**
- **INstitut de Chimie (INC)**
- **INstitut des Sciences Biologiques (INSB)**
- **INstitut des Sciences Humaines et Sociales (INSHS)**
- **INstitut d'Ecologie et Environnement (INEE)**
- **INstitut des Sciences et Technologies de l'Information et de l'Ingénierie (INST2I)**

Institut INST2I

- **Les Sciences et Technologies de l'Information (STI)**
 - Informatique, automatique, robotique, traitement du signal et de l'image, communication, Micro et nano-technologies, micro et nanosystèmes, électronique, photonique, micro-ondes, électromagnétisme, Modèles et simulations numériques, calcul haute performance
- **Les Sciences et Technologies des Systèmes Energétiques, Mécaniques et des Procédés**
 - Mécanique des solides et des fluides, matériaux de structures et fonctionnels, mécanique des structures (transport, génie civil), milieux granulaires et poreux, ondes, acoustique physique, milieux multiphasiques, milieux réactifs, plasmas, thermodynamique, thermique, cinétique chimique, énergie, génie des procédés, procédés propres et environnement, génie électrique, dynamique des systèmes, contrôle actif, simulation, modélisation, expérimentation, approche multi-échelle, couplages, multi-physiques
- **Les Sciences et Technologies de la Connaissance, de la Communication et du Vivant (STCCV)**
 - Interfaces Homme-machine, Ergonomie et usages, Technologies de la langue, Ergonomie cognitive, Processus cognitifs et construction du sens, Communication-dialogue, Acceptabilité, Apprentissage humain, Bio-informatique Micro-nanobiosystèmes et nanobiotechnologies, Systèmes biomimétiques, Bioingénierie tissulaire, Bioprocédés, Biomécanique, bio-matériaux, organes artificiels, Imagerie biomédicale in vivo, Robotique chirurgicale, Perception et action virtuelles ou augmentées, Handicap et longévité, Bruit et perception, acoustique musicale.

Organisation NSF

- Directorate for Biological Sciences
- Directorate for Computer & Information Science & Engineering
- Directorate for Education & Human Resources
- Directorate for Engineering
- Directorate for Geosciences
- Directorate for Mathematical & Physical Sciences
- Directorate for Social, Behavioral & Economic Sciences

Directorate for Computer & Information Science & Engineering

- Division of Computing and Communication Foundations
 - Algorithmic Foundations
 - Communication and Information Foundations
 - Software and Hardware Foundations
- Division of Computer and Network Systems
 - Computer Systems Research
 - Networking Technology and Systems
- Division of Information and Intelligent Systems
 - Human-Centered Computing
 - Information Integration and Informatics
 - Robust Intelligence

Directorate for Engineering

- Division of Chemical, Bioengineering, Environmental, and Transport Systems
- Division of Civil, Mechanical & Manufacturing Innovation
- Division of Electrical, Communications & Cyber Systems
- Division of Engineering Education & Centers
- Office of Emerging Frontiers in Research & Innovation
- Division of Industrial Innovation & Partnerships

CNRS



NSF

- Institut de Physique du CNRS
- Institut des Sciences Mathématiques et de leurs Interactions (INSMI)
- Institut National de Physique Nucléaire et Physique des Particules (IN2P3)
- Institut National des Sciences de l'Univers (INSU)
- Institut de Chimie (INC)

Directorate for Mathematical & Physical Sciences

- Institut des Sciences Biologiques (INSB)
- Institut des Sciences Humaines et Sociales (INSHS)
- Institut d'Ecologie et Environnement (INEE)
- Institut des Sciences et Technologies de l'Information et de l'Ingénierie (INST2I)

Directorate for Biological Sciences

Directorate for Social, Behavioral & Economic Sciences

Directorate for Geosciences

Directorate for Engineering

Institut des Sciences et Technologies de l'information (INSTI)

?

Directorate for Computer & Information Science & Engineering

Directorate for Education & Human Resources

Programme de la journée

10h00- 10h15 Introduction à la journée (Specif)

10h15-10h55 Guy Cousineau - Le groupe de travail Sciences et Technologies du Logiciel

10h55-11h35 Francis Jutand - TELECOM dans le paysage actuel et enjeux des restructurations

11h35-12h15 Pierre Guillon - Le département ST2I

12h15-13h30 Repas

13h15-13h55 Sophie Cluet - Analyse de la position du ministère

13h55-14h15 Bruno Durand - Consultation et réactions

14h15-14h55 Brigitte Vallée

14h55-15h35 Jean-Pierre Verjus - INRIA et ses Partenariats académiques

15h35-16h00 Discussions de clôture