



Commission de la Recherche

15 avril 2008

11/06/2009





Ordre du jour

1. Animation de la recherche

1. Modalités de décision et attribution des moyens
2. Constitution d'un bureau permanent

2. Rapports de réunions

1. CS de l'Institut TELECOM du 10 avril
2. Discussion du CS de l'Institut TELECOM du 6 décembre
3. Présentation des projets incitatifs

3. Divers

1. Rapport scientifique
2. Futur et Ruptures
3. Appels ANR



1 - Animation de la recherche (1/3)

■ Pourquoi ?

- Organisation de conférences
- Organisation d'écoles d'été
- Accueil de professeurs en sabbatique
- Traduction d'articles et aide à la publication
- Visibilité et animation des séminaires internes
- Invitation de conférenciers



1 - Animation de la recherche (2/3)

■ Comment ?

- La Commission = moteur de l'animation
 - Prospection et collecte des propositions
 - Information sur les actions vers l'école
 - Initiatives et débats : renouvellement des actions
- Avis de la Commission de la Recherche sur :
 - arbitrages financiers
 - listes de priorité
- Constitution d'un bureau permanent :
 - 1 représentant par dept + HM + AL + BR
- Coordination avec DS Institut



1 - Animation de la recherche (3/3)

■ Comment ? (suite)

- Collecte *collective* des annonces et des offres
- Constitution d'un site
 - Financements, bourses
 - Adresses locations, résidences
 - Démarches

■ Constitution du bureau

- Reçoit et instruit les dossiers
- Prépare les ordres du jour
- Décide des cas mineurs

2 – Rapports de réunions

- CS de l'Institut TELECOM du 10 avril
- Réunion du 11 avril avec K. Rischmuller autour du CS du 6 décembre 2007 :
communications mobiles
- Présentation des projets sur crédits incitatifs (mars-avril 2008)



CS de l'Institut TELECOM du 6 avril

- Stratégie recherche de l'Institut
- Présentation des ICF “Usages” et “Réseaux”
(une CR en juin ?)
- Les indicateurs de performances
- L'évaluation de la recherche
(une CR en mai ?)



Réunion du 10 avril avec K. Rischmuller : debriefing du CS du 6 décembre

Les Communications Mobiles et les services afférents

- **Potentiel remarquable et probablement unique par sa couverture de la physique aux usages**
- **Potentiel parfois mal valorisé**
- **Recommandations :**
 - Ouverture internationale, en particulier vers l'Europe
 - Meilleure prise en compte du rôle du terminal comme élément structurant des développements
 - Faire porter les efforts sur les aspects “énergie/consommation/ressources”, aussi bien pour les couches physiques que pour les logiciels
 - Moyens insuffisants sur la thématique SOC au sens large



Présentation des projets sur crédits incitatifs (mars-avril 2008)

- **FRIQ** mémoire quantique, I. Zaquine
- **Nano RF** amplificateurs à nano-tubes : P. Degreys, JF Naviner
- **PASTEL** Générateur TeraHertz : P. Minot
- **TAMTAM** Transcription automatique de la musique : B. David
- **GEOService** Localisation indoor assistée : C. Faure
- **Webographe** Partage de connaissances sur le web : T. Abdelsalem
- **DiffSondar** Analogie Radar Sonar : JM. Nicolas
- **Contributions à :**
 - CONTRIB (projets collaboratifs),
 - DisPairSe (disques partagés sur IPv6)



3 - Divers

- **Rapport scientifique**
- **Appel “Futur et Ruptures”**
- **Réponses à l’ANR**



Les dépôts ANR 2008

■ **43 projets = 36 projets sur Institut TELECOM,
7 sur LTCI**

- 12 Verso (réseaux du futur et services)
- 6 Arpege (systèmes embarqués et infrastructures)
- 5 Blancs
- 2 Jeunes Chercheurs Jeunes Chercheuses
- 7 Contenus et Interactions
- 3 domaines émergents (algorithmes, langages, signal)
- 1 Formes et Mutation de la Com
- 1 VTT (véhicule pour le transport terrestre)
- 1 CSOSG (sécurité globale)
- 1 créateurs, acteurs, objets, concepts