



Commission de la Recherche

16 janvier 2009



■ Les nouvelles de la Recherche

- CR de l'évaluation du domaine "Contenus et Services Multimédia"
- CR du Conseil Scientifique de ParisTech
- Le point sur les ICF
- Opérations diverses

■ Les évolutions de l'EDITE

■ L'évaluation de la Recherche par l'AERES

■ Questions diverses

■ évaluation du domaine “Contenus et Services Multimédia” au CS de l’Institut TELECOM

- 16 décembre 2008
- Rapporteurs : J. Mariani et P. Baudelaire
- Rapport disponible sur l’IntraTELECOM
- Projets évalués : 24 / 105 au total, dont

Audiosig	CoC	DBWeb
KSCS	M2	Misstic
MR-PEG	TII	VIA
Eurecom Multimedia		

- 205 hommes x an

chiffre d’affaire : 5 M€



CR du Conseil Scientifique de ParisTech

- 12 janvier 2009
- **12 établissements, 18900 étudiants, 3500 professeurs, 700 M€ de budget**
- **Valeurs partagées :**
 - Sélectivité des étudiants,
 - Pédagogie
 - Qualité de l'enseignement
 - Innovation et relations avec le monde industriel
 - Multidisciplinarité
 - international



Le point sur les ICF

- **ICF “Réseaux du futur”** : en marche
- **ICF “Usages et Cultures Numériques”** : ce qui est fait
 - Directeur
 - Comité de pilotage
 - Collège d’experts seniors
 - Collège d’experts juniors
 - Programme
- **ICF “Santé”**
 - Directeur
 - Comité de pilotage
- **ICF “Contenus et Multimédia”**
 - Groupe de travail



Opérations diverses (1/3)

■ Ecoles associées à l'Institut TELECOM

- ENSPS (Strasbourg)
 - Robotique Médicale, Traitement des Images,
 - Optique : matériaux, composants, photonique
 - Réseaux
- ISTASE → TELECOM Saint Etienne
 - Traitement d'images et multimédia
 - Optique ! Matériaux et composants pour les TIC
- La Réunion



Opérations diverses (2/3)

■ GIS eSYS

- Electronique des systèmes : conception en électronique mixte et microsystèmes
- Supélec, ESIEE, ISEP, TELECOM ParisTech, ParisSud 11, Paris 6 Pierre et Marie Curie

■ GIS PariStic

- Sciences et technologies de l'information
- LIP6, LTCI



Opérations diverses (3/3)

■ La collaboration Inserm-IT

- Thème retenu : suivi des grandes cohortes
 - En réserve :
 - imagerie cérébrale
 - Bases de données d'images
 - Assistance médiatée au handicap
- Participations aux instances de l'Institut inter-organismes de la Santé

■ Les chaires et labos communs

- ➔ fera l'objet d'une prochaine commission



Actions en vue

- **Conférences, séminaires, écoles d'été**
- **Professeurs en sabbatique**
- **Appels “Futur et Ruptures” :**
 - Phase 1 (mars) : thèses
 - Phase 2 (juin) : post-docs

A series of small, stylized icons in shades of red and white, including a gear, a person, and a document, arranged horizontally.

Les évolutions de l'EDITE

- Pourquoi ?
- Comment ?



Pourquoi ?

- **la reconduction d'EDITE pour un nouveau quadriennal**
 - Janvier 2009, décembre 2012
- **la mise en place des instructions de l'arrêté du 7 août 2006**
- **le changement de directeur de l'Edite**
- **... l'autonomie de l'UPMC**



L'esprit de la Loi

- **Thèse = formation par la recherche**
≠ “Grand Oeuvre”
Formation professionnalisante

- **Ecole doctorale = institut de formation**
 - **Collégialité des décisions**
 - **Responsabilisation des acteurs**
 - Face aux tutelles
 - Face aux doctorants
 - **Evaluation nationale publique**



L'évaluation de l'AERES

Points forts

- Bon équilibre entre établissements, fort succès, labos de qualité, bonne qualité scientifique
- Bonne gouvernance, bon accompagnement en soutien
- Financements satisfaisants
- Offre de formation large

Points faibles

- Peu d'activités communes entre doctorants
- Système d'information indigent
- Suivi médiocre des thèses, publiés insuffisants
- Durée trop longue
- Taux d'encadrement trop élevé
- Contrôler l'admission
- Conseil scientifique
- Veiller au contour



Comment ?

- **“l’admission des doctorants sera progressivement soumise à un jury d’embauche”**
- **Suivi des thèses : “contrat individuel, parrain de thèse, comité de thèse, au minimum un examen annuel, présoutenance systématique, procédure de dérogation au delà de 3 ans”**



Comment ?

- **Directeur de l'Edite : Christian Queinnec**
 - Directeur adjoint : Henri Maître
 - Faisant fonction de directeur par délégation pour les actes relevant de TELECOM ParisTech et d'Eurecom
- **Démarrage d'un Conseil Scientifique (12 février)**
- **Mise en place des textes de suivi des instructions et des recommandations**



Comment ?

■ EDITE = ED 130 : bi tutelle

- UPMC : appartient à l'Institut de Formation Doctorale
- TELECOM ParisTech : membre de ParisTech = PRES → Institut Doctoral ParisTech



Évaluation de la recherche

■ À l'automne 2009

- Visite de 2 jours d'un comité d'évaluation

■ Grille d'évaluation interne à l'AERES

■ Rapport d'évaluation public portant sur

- Le laboratoire dans son ensemble
- Les “équipes” individuellement

- Cf <http://www.tsi.enst.fr/~maitre/evaluation/>



Que doit-on faire ?

- **Un rapport scientifique courant du 1^{er} janvier 2008 au 30 juin 2009**
- **Un projet de recherche pour le quadriennal 2011-2014**
- **→ objectif : 31 juillet 2009**
- **→ évaluation en octobre 2009**



Que recevrons nous ?

- **Une évaluation littérale équipe par équipe**
- **Une évaluation globale pour le laboratoire, sur 4 niveaux : A+, A, B, C, pour 4 aspects :**
 - La qualité de la production scientifique au regard des missions de l'unité
 - L'attractivité de l'unité
 - La qualité de la stratégie : dynamique collective, mutualisations, animation, partenariats
 - La qualité du projet



Que devons nous faire ?

- **En ce moment : réflexion dans les départements sur :**
 - La façon de présenter les activités passées
 - Le projet de laboratoire
- **Au printemps :**
 - Concertation interdépartementale sur la stratégie
 - Rédaction des rapports des départements
- **En juin :**
 - Compilation des travaux