

Ordre du jour :

- 1 - Informations du Vice-Président chargé de la Recherche :
 - a) Master recherche
 - b) Directeur IFRESI
 - c) Convention de partenariat entre la Communauté d'agglomération Valenciennes Métropole et l'UVHC
 - d) Demandes de création de postes d'enseignants – chercheurs et IATOSS
- 2 – Approbation du compte-rendu du Conseil Scientifique du 20 juin 2002
- 3 – Volet recherche du projet d'établissement
- 4 – Projets Intégrées, Réseaux d'Excellence de l'UVHC
- 5 – Projet transfrontalier INTERREG III A : portail technologique
- 6 – Développement du projet EQUAL
- 7 – Demande FEDER : plate-forme de calcul intensif
- 8 – Demande FEDER, ANR 2001 : étude de la robustesse humaine dans la conduite automobile
- 9 – Demandes de subventions ministérielles :
 - Optimisation de l'apport de la ventilation pour la sécurité lors d'un incendie en tunnel
 - Projet ARCOS / Système homme-machine (action PREDIT)
- 10 – Demande d'aide aux colloques
- 11 – Demande de BQR : LAMAC : réalisation de couches minces de nitrure d'aluminium par "bias sputtering"
- 12 – Fonds d'attractivité
- 13 – Aide à l'installation des jeunes professeurs

1 - Informations du Vice-Président chargé de la Recherche :

a) Master recherche :

Dans le cadre de la réforme, après la licence, deux orientations seront possibles : le master professionnalisé ou le master recherche.

Le Ministère a habilité à la rentrée 2002 le master recherche de sciences et technologies (4 spécialités : électronique, ultrasons et télécommunication ; génie mécanique et énergétique ; automatique et informatique des systèmes industriels et humains ; mathématiques appliquées aux sciences de l'ingénieur), et le master recherche de lettres et sciences humaines, masters qui s'appuient sur les DEA existants.

La deuxième année du master recherche s'appuie sur le DEA, la première année est à créer pour la rentrée prochaine. L'Ecole Doctorale souhaite être associée à la première année du master recherche.

b) Directeur de l'IFRESI

M. Gayot a été désigné Directeur de l'IFRESI en remplacement de M. Desreumaux.

c) Convention de partenariat entre la Communauté d'agglomération Valenciennes Métropole et l'UVHC

La Communauté d'agglomération Valenciennes Métropole soutient les colloques culturels de l'UVHC d'intérêt communautaire, à concurrence de 7 623 € en 2002. Un rapport d'activité et un bilan financier sont à produire pour chaque manifestation ayant bénéficié d'une aide.

d) Demandes de création de postes d'enseignants – chercheurs et IATOSS

La liste des demandes de création de postes d'enseignants-chercheurs et IATOSS est diffusée aux membres du Conseil Scientifique.

2- Approbation du compte-rendu du Conseil Scientifique du 20 juin 2002

Le compte-rendu du Conseil Scientifique du 20 juin 2002 est approuvé à l'unanimité, sous réserve que la présence de M. Roblou soit mentionnée.

3- Volet recherche du projet d'établissement

La proposition ministérielle de crédits de recherche dans le cadre du contrat 2002-2005 par laboratoire est distribuée aux membres. Il faut noter que l'UVHC dédie 4 semestres financés sur les contrat de recherche des laboratoires au détachement au CNRS.

Deux nouvelles lignes sont créées :

- le soutien à la politique scientifique : permettra aux jeunes professeurs qui ont un projet d'activités de recherche nouvelles de s'installer
- l'accompagnement des activités de valorisation (IEMN-DOAE, LAMIH, LME, LAMAC) : servira notamment à financer le dépôt de brevets.

4- Projets Intégrés, Réseaux d'Excellence de l'UVHC (PI-REX)

Le LAMIH, l'IEMN-DOAE et le LAMAC sont concernés. Seuls les réseaux d'excellence pourront contracter avec la Commission européenne. Il semble délicat de classer les PI et REX conformément à la demande de la Conférence des Présidents d'Université.

Le Conseil Scientifique vote à l'unanimité le soutien à l'ensemble des PI et REX auxquels est susceptible de participer l'UVHC, sans qu'un classement soit établi.

5- Projet transfrontalier INTERREG III A : portail technologique, présenté par Melle Aubertin

Ce projet franco-anglais, monté par le CNRS, a pour objectif de développer le transfert de technologie, notamment par la création d'un outil extranet. L'UVHC mettra à disposition un demi-poste d'ingénieur de recherche contractuel pour ce projet.

Le Conseil Scientifique approuve le projet à l'unanimité.

6- Développement du projet EQUAL, présenté par Mme Escarabajal

Un outil de sensibilisation sera développé par le DESS "multimédia" de l'UVHC et le Laboratoire des Sciences de la Communication, pour participer au Projet d'Initiative Communautaire EQUAL. Il visera à sensibiliser l'acteur de l'entreprise aux difficultés rencontrées dans l'entreprise par les personnes atteintes de pathologies évolutives.

Le Conseil Scientifique approuve le projet à l'unanimité.

7- Demande FEDER : plate-forme de calcul intensif

Le projet de remplacement du supercalculateur CRAY est présenté par M. Mayeur.

Il est approuvé à l'unanimité.

8 – Demande FEDER, ANR 2001 : étude de la robustesse humaine dans la conduite automobile, présenté par M. Millot

Ce projet s'intègre dans l'Action Nouvelle de Recherche pour la Sécurité des Transports.

Après présentation, le Conseil Scientifique approuve le projet à l'unanimité.

9 – Demandes de subventions ministérielles :

- Optimisation de l'apport de la ventilation pour la sécurité lors d'un incendie en tunnel
- Projet ARCOS / Système homme-machine (action PREDIT)

Après présentations respectives de MM. Vauquelin et Millot, les demandes sont approuvées à l'unanimité, sous réserve, s'agissant du premier projet, qu'une copie du contrat entre l'UVHC et Eurotunnel soit envoyée au Ministère.

10 – Demande d'aide aux colloques

Laboratoire / Porteur	Colloque	Demande en €	Proposition en €
LAMIH – M. Millot	JDA'03 Journées Doctorales d'Automatique 2003 2, 3, 4 juillet 2003	2 000	2 000

La proposition est approuvée à l'unanimité.

11 – Demande de BQR

Laboratoire / Composante Porteur	Projet	Demande en €	Proposition en €
LAMAC – M. Pierre-Yves Jouan	réalisation de couches minces de nitrure d'aluminium par "bias sputtering"	9 000	9 000

La proposition est approuvée à l'unanimité.

12 – Fonds d'attractivité

Laboratoire / Composante Porteur	Projet	Demande en €	Proposition en €
FLLASH – M. Jean-Eudes Girot	aide à la publication des actes du colloque "le poète et son œuvre à la Renaissance : de la composition à la publication"	1 500	1 500

La proposition est approuvée à l'unanimité.

13 – Aide à l'installation des jeunes professeurs

Mme Albrecht, professeur nouvellement recruté par l'UVHC, présente une demande de 8 000 € pour lui permettre de financer son projet de modélisation géométrique de courbes et surfaces appliquée aux problèmes de la conception assistée par ordinateur.

Cette demande entre dans le cadre de la ligne budgétaire du contrat 2002-2005 qui sera prochainement signé "soutien à la politique scientifique".

La demande est approuvée à l'unanimité.

Etaient présents :

Collège A : Mme Follet
MM. Delebarre, Gazalet, Guerra, Kastelik, Kolski, Labraga, Lohegnies, Nogacki, Terrier

Collège C : MM. Bellalij, Cauffriez, Debernard, Nys, Ouafitouh, Roblou, Trentesaux

Collège D : M. Morel

Collège E : MM. Danjou, Garçon, Lemoine,

Collège F : M. Houvenaghel

Collège usagers : MM. Anli, Chouchène, Tanazefi

Collège personnalités extérieures : MM. Chevalier, Pacot

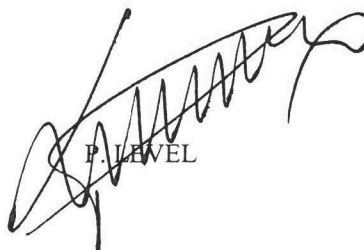
Invités : Melles Aubertin, Jurriëns, Mmes Camion, Escarabajal, Leriche, Morgand, Sauvage
MM. Darras, Desmet, El Kacimi, Flamme, Herbin, Hirschi, Ioos, Jouan, Mayeur, Millot, Mokrab, Pain

Ont donné pouvoir :

Mme Carlier à M. Nys
Mme Merviel à M. Lohegnies
M. Delbecq à M. Chevalier
M. Herreras à M. Terrier
M. Monnoyer de Galland à M. Labraga
M. Loubert à M. Morel
M. Saubost à M. Pacot

Excusés : MM. Bassinet, Bricout, Dechy, Kabila, Malvache, Porchet

Valenciennes, le 5 novembre 2002



P. LEVEL