

COMPTE RENDU DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DU 24 NOVEMBRE 1988

- Présents :** COLLEGE A : Messieurs ANGUE, BRUNEEL, FLORENT, GIUSTO, HORLING, LERAY, SOENEN
COLLEGE B : Monsieur DUPIN
COLLEGE C1 : Messieurs BLAISE, DEFOSSEZ, MACHELART,
COLLEGE C2 : Monsieur MILLOT
COLLEGE D1 : Messieurs DANJOU
COLLEGE PERSONNALITES EXTERIEURES : Messieurs CHEVALIER, HOUVENAGHEL, Mr le PDG de SODINOR représenté par M. LEROUX)
INVITES : Mesdames FORESTIER et MORIAMEZ, Messieurs DOROBISZ, MARTINACHE, OBERT, PSONKA, RAVALARD.
- Excusés :** Madame BECART, Monsieur CANTEGRIT
- Pouvoirs :** Monsieur FLAMME à Monsieur HORLING
Monsieur PETIT à Monsieur MACHELART

Informations diverses du Président :

Ministère : Monsieur COMBARNOUS, Directeur de la Recherche au MEN souhaite que seuls les DEA fortement fréquentés soient maintenus ;

Région :

Une évaluation des activités de recherche réalisée par la région laisse apparaître des résultats pessimistes :

- le budget recherche de la région Nord Pas de Calais représente 1% du Budget Civil de Recherche et de Développement (BCRD) ;
- la taille des équipes de recherche de la région équivaut à un tiers de la taille moyenne des équipes nationales ;
- les quatre Régions qui ont le plus subventionné la recherche ont vu baisser la participation de l'Etat ;
- la région finance 60 % du BCRD régional ;
- En désignant par R le rapport BCRD national / PIB national, il faut savoir que BCRD régional / PIB régional = 0,17 R ;
- les arguments sus cités font craindre, dans le cadre d'un développement international de la recherche, la disparition de la recherche régionale ; c'est pourquoi la Région a décidé de doubler sa participation au développement de la recherche dans les cinq ans à venir.

Dans cette perspective, 80 % des financements concerneraient 6 thèmes principaux :

- biologie santé
- technologies de la communication
- transports
- valorisation des ressources humaines
- agro-alimentaire
- technologies de la production.

Des efforts particuliers seraient portés sur le transfert de matière grise (bourses, chercheurs en entreprises, bourses pour chercheurs étrangers....)

Monsieur le Président informe en outre le conseil que des crédits pourraient encore être obtenus du ministère, pour la région, (1 à 2 millions) pour des actions de recherche transfrontalières. Il est urgent pour les intéressés de postuler.

MISE EN PLACE DE LA POLITIQUE CONTRACTUELLE NATIONALE

Le Président rappelle que les établissements du Nord Pas de Calais ont été retenus dans le cadre de la première tranche de négociations. La politique à mettre en oeuvre est différente de celle de la recherche mais doit être en cohérence avec cette dernière.

Lors des réunions préparatoires, quatre dominantes universitaires ont été retenues

- Communication
- Génie industriel
- Affaires européennes et internationales
- Formation des maîtres.

L'objet du présent conseil est d'apporter une première réflexion sur l'acquis et le développement de chacune de ces dominantes au cours des quatre ou cinq prochaines années.

COMMUNICATION

EXISTANT :
3ème cycle

DESS Sc. et tech. de la communication audio-visuelle
DESS Informatisation et Communication Homme-machine
DEA Electronique Appliquée à l'Imagerie
DEA Automatique Industrielle et Humaine
Magistère Image

PROJETS :
3ème cycle

DEA Sciences et Techniques Avancées des Lettres Arts et de la Communication

EXISTANT :
2ème cycle

Licence et Maîtrise de communication audio-visuelle
DU Arts et Communication
DU Informatique et Système Homme-Machine

PROJETS :
2ème cycle

Transformation des licence et maîtrise de communication audio-visuelle en Maîtrise des Sciences et Techniques
Transformation du DU Arts et Communication en Maîtrise des Sciences et Techniques
Transformation du DU Informatique et Système Homme-Machine en Maîtrise des Sciences et Techniques

GENIE INDUSTRIEL

EXISTANT :
3ème cycle

DEA Génie Mécanique et Energetique
DEA Electronique Appliquée à l'Imagerie
DEA Automatique Industrielle et Humaine
DESS Informatisation et Communication Homme-machine
DESS Productique
Mention Informatique Industrielle et Maintenance Industrielle
Mention Conception des Machines Outils et des Robots

Ces formations s'appuient sur les laboratoires de l'ISTV et de l'ENSIMEV

PROJETS :

3ème et 2ème cycle

Magistère de Génie Industriel, des moyens industriels et des transports
ENSI : mise en place de 3 options
Mécanique Energétique
Mécatronique
Mécanique Automatique et Systèmes Intelligents

EXISTANT :
2ème cycle

ENSIMEV : formation d'ingénieurs
M.S.T. Productique 4 mentions
Informatique Industrielle
Maintenance Industrielle
Conception Mécanique Assistée par Ordinateur
Gestion Industrielle
DU Techniques Modernes de Caractérisation des matériaux nouveaux
DU Etudes Technologiques Supérieures

PROJETS
2ème cycle

Transformation du DU Techniques Modernes de Caractérisation des matériaux nouveaux en M.S.T
Transformation du DU Etudes Technologiques Supérieures
Evolution de la filière Productique pour l'agrément du titre d'"INGENIEUR"
Evolution des formations IUT vers une 3ème année en alternance

AFFAIRES EUROPEENNES ET INTERNATIONALES

PROJET :	
3ème cycle	DESS de Sciences et Techniques des Affaires Européennes et Internationales DEA (en cours de réflexion)
EXISTANT :	
2ème cycle	Licence en Droit Licence et Maîtrise de Langues Etrangères Appliquées M.S.T. Comptables et financières DU Diplôme Supérieur Technico-Commercial DU Diplôme Européen de Management International
PROJETS :	
2ème cycle	Maîtrise à dominante juridique Evolution des IUT en cours de réflexion

FORMATION DES MAITRES

EXISTANT :	
3ème cycle	Tous les D.E.A.
2ème cycle	Licence de Lettres Modernes
PROJETS	
3ème cycle	Préparations à "agreg" G.M. et même aux "agreg" générales
2ème cycle	Licence de Maths Licence d'Anglais et Licence d'Allemand Préparation au "capet" et au "capes" Maîtrise de Lettres Modernes

Une prochaine séance du conseil scientifique sera consacrée aux premiers cycles. Le principe essentiel à retenir est de "diversifier", par exemple en Sciences (où un seul DEUG est enseigné), ou en Lettres, Droit et Sciences Economiques (création de DEUST).

Le Président a rappelé qu'il était du ressort des conseils d'institut de faire des propositions (celui de l'ISTV a déjà fait un "première" proposition).

La synthèse doit être faite par les trois conseils de l'université pour la fin février au plus tard : les négociations avec le MEN commenceront en mars 1989 (pour 1990-1993).