



CONSTRUIRE  
LA PERFORMANCE

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE  
D'INGÉNIEURS DE MÉCANIQUE  
ÉNERGÉTIQUE DE VALENCIENNES

Le Mont Houy - B.P. 311  
F 59304 VALENCIENNES CEDEX/FRANCE  
Téléphone 03 27 14 12 02  
Télécopie 03 27 14 12 00  
Email : [Ensimev@univ-valenciennes.fr](mailto:Ensimev@univ-valenciennes.fr)  
<http://www.univ-valenciennes.fr/Ensi/presentationENSI.html>



## COMPTE-RENDU DU CONSEIL DU 26 MARS 1997

### **Etaient Présents :**

Collège A : MM. DESMET, LEPOUTRE.  
Collège B : Melle BOURABAA, MM. CAVEL, GALLO, KASTELIK, ROGER.  
Collège AITOS : MM. ADAMCZAK, HAINE, LUC.  
Collège Usagers : MM. DOLIN, FAYARD, GUIMET, PERROT.  
Collège des Personnalités extérieures : Mme PATAULT, MM. CAILLEAU, DECRET,  
DERVILLE, PASQUALINI, PUCHULU.  
Membres invités : MM. DARRAS, VANCEULEBROECK, COUTELLIER.

### **Etaient Excusés :**

Collège des personnalités extérieures : M. ROUSSEL.

### **Ont donné pouvoir :**

Monsieur FLAMME à Monsieur DESMET  
Monsieur ROUVAEN à Monsieur LEPOUTRE  
Monsieur TOURNIER à Monsieur DESMET  
Monsieur GODTS à Monsieur ROGER  
Monsieur MENET à Monsieur ROGER  
Monsieur CAMUS à Madame PATAULT  
Monsieur FRANCOIS à Monsieur PUCHULU  
Monsieur DHENNAIN à Monsieur PUCHULU  
Monsieur LEMAN à Madame PATAULT  
Monsieur CASTRES SAINT MARTIN à Monsieur DECRET  
Monsieur JACHNA à Monsieur DECRET  
Monsieur JONCQUEL à Monsieur PASQUALINI

--oOo--

Le quorum étant atteint Monsieur PASQUALINI ouvre la séance.

## **I - APPROBATION DU COMPTE RENDU DU 12 NOVEMBRE 1996**

Adopté à l'unanimité.

## II - DBM N°1 1997.

Monsieur RAVALARD présente la DBM N°1. Les documents remis aux conseillers reprennent les éléments du budget initial et font apparaître en recettes et dépenses les éléments de modification.

La DBM recettes porte sur la mise à jour des frais de dossiers, le maintien de la dotation ministère et la régularisation de recettes supplémentaires, ce qui porte la DBM recettes à 463 500 F en fonctionnement.

La DBM Dépenses concerne principalement les rubriques achats, les autres services extérieurs et les charges de gestion, pour un montant de 436 500 F. La partie équipement est abondée de 320 000 F qui sont répartis principalement sur des achats de matériels scientifiques et prélevés sur les réserves.

La DBM N° 1 est conforme à l'esprit du plan pluriannuel d'équipement présenté en annexe 1. Ce plan reprend, selon la nouvelle procédure, une réflexion de programmation des équipements sur plusieurs années. Cette année étant la première année d'application, il y aura vraisemblablement à terme des ajustements à prévoir.

Après discussion, la DBM est adoptée à l'unanimité.

## III - BILAN DU PLAN QUADRIENNAL 94-97.

Monsieur RAVALARD présente le bilan du plan quadriennal 94-97 :

### - évolution des effectifs :

La première tranche de vie de l'école a démarré dans les locaux de l'IUT, avec des promotions de 50 élèves. La livraison en 1990 du bâtiment actuel a permis l'accueil de 70 étudiants par promotion. Depuis 1993, l'effectif est passé à une moyenne de 90 étudiants par promotion, grâce à l'ouverture de l'extension ENSIMEV. Actuellement le recrutement est dans une phase de stabilisation. L'objectif du plan quadriennal était d'atteindre des promotions de 100 étudiants. Les aléas du concours font que nous sommes un peu en dessous de l'objectif visé, mais globalement les résultats sont positifs.

En terme de diplômés, l'ENSIMEV compte environ 90 diplômés par an, ce qui porte à 751 le nombre de diplômés depuis la création de l'école.

### - la formation :

L'engagement pris portait sur l'augmentation du nombre d'options : en troisième année, seule l'option conception et fabrication mécanique (CFM) comptait deux sous options. Quatre sous options ont depuis été ouvertes, deux en mécanique des fluides (MFE) et deux en mécatronique. En septembre 97, l'option matériaux démarrera sur le site de Maubeuge, en accueillant dans un premier temps, un effectif de 6 étudiants. Ceux-ci seront hébergés dans une salle que le CRITT met à la disposition de l'ENSIMEV, dans l'attente de la construction de locaux qui seront affectés à l'option.

### - l'augmentation des effectifs de personnels enseignants :

Au début du plan l'école comptait 29 enseignants et envisageait d'atteindre les 39 enseignants. Nous sommes un peu en retard par rapport à l'objectif du plan puisque cette année le potentiel enseignant est de 35 postes 1/2.

### - l'augmentation des effectifs de personnels AITOS :

L'évolution est très modérée : en 93 l'effectif était de 11 AITOS pour 13 en 1997.

- le budget

Le plan quadriennal ne mentionnait aucun engagement en ce qui concerne la subvention ministérielle, cependant il y a une stabilité dans les chiffres de ces trois dernières années.

- les relations internationales :

8 étudiants effectuent un cursus intégré dans le réseau STAR 2000 et Eurocanada, 68 étudiants effectuent un stage à l'étranger, soit une mobilité de 75 élèves. L'ENSIMEV accueille cette année 12 étudiants étrangers. Au total 87 échanges ont été réalisés en 1997. L'objectif était d'atteindre 22 élèves en cursus et 83 en stage à l'étranger .

La diminution du nombre d'élèves partant en cursus intégré est liée d'une part à une forte et attrayante offre de stage, et d'autre part au renforcement de la troisième année par la démarche des plateaux-projets.

Globalement on peut dire que le bilan relations internationales est positif.

- les relations entreprises :

On assiste à un développement de la formation continue et des projets industriels (peu existants en 92). Trois conventions de formation ont été conclues cette année.

- les locaux :

Le plan 94-97 faisait état d'une nécessité de réaliser une construction de 800 m<sup>2</sup> supplémentaires pour répondre à l'augmentation des effectifs et à la mise en place d'une pédagogie de "projets". Le bâtiment ENSI 3 devrait être livré en septembre 99. Celui-ci est plus orienté vers des surfaces de TP et de salles de projets. Avec la livraison de ce bâtiment les surfaces spécifiques enseignement et laboratoires avoisineront les 13 à 14 m<sup>2</sup> /élève, le standard étant de 15 m<sup>2</sup>/élève.

Conclusion

En 1997, l'école a stabilisé ses effectifs élèves et enseignants. Du point de vue des locaux, elle aura atteint en 2000 sa surface maximum. On peut dire que l'école est aujourd'hui à sa configuration quantitative optimale. Il convient maintenant d'organiser le qualitatif.

#### **IV - ORIENTATIONS POUR LE FUTUR - VISIONING**

Une réunion de réflexion (Visioning 2015) a eu lieu le 21 mars 97. Monsieur COUTELLIER dresse un bilan de cette journée en retraçant rapidement les points forts et les faiblesses qui ont été dégagés à l'issue de cette réflexion (Voir Annexe 2).

#### **V - INFORMATIONS SUR LES DIFFERENTS CONSEILS**

Le prochain conseil aura lieu le jeudi 19 juin (et non le 21 mai comme annoncé précédemment).

Monsieur RAVALARD informe le conseil que Ministère vient d'engager une politique d'évaluation des Ecoles d'Ingénieurs. A ce titre, la Commission des Titres d'Ingénieurs a lancé une directive d'expertise tous les 6 ans, avec un état des lieux des formations tous les deux ans. Au total 56 écoles vont être expertisées, l'ENSIMEV doit préparer son dossier pour le 15 mai.



## **VI - POINT SUR POLYMECA**

Le réseau POLYMECA, déjà présenté lors d'un précédent conseil, regroupe 4 écoles d'ingénieurs du concours. Les conseils de l'ENSIMEV, de l'ENSMM de Besançon et du CESTI de Paris avaient approuvé la création du réseau. Le conseil de l'ENSMA de Poitiers vient de se prononcer également favorablement pour la constitution de ce réseau.

Dans le cadre de la constitution officielle du réseau, Monsieur RAVALARD demande au conseil de se prononcer sur l'échange en 97-98 de 6 élèves.

Voté à l'unanimité.

## **VII - INFORMATIONS DIVERSES.**

Recrutement d'un PRAG Génie Electrique.

Monsieur RAVALARD informe le conseil que 6 candidatures ont été reçues sur ce poste. Monsieur BATEMAN François classé en n° 1, après audition, a accepté le poste.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est close et Monsieur RAVALARD invite les conseillers à assister à une démonstration de "Prototypage rapide".