



BULLETIN d'INFORMATION et de LIAISON

DES INGÉNIEURS E.N.I.

GROUPE DE TARBES



DÉCEMBRE 1983

Direction-Rédaction : A.N.I.E.N.I.
Chemin d'Azereix, 65013 TARBES

ÉDITORIAL

1983 : 20 ans déjà, 5 ans bientôt !...

Cette année est importante pour l'École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes, mais aussi pour l'ensemble des 5 ENI. Cet automne, il y aura 20 ans que la première promotion entrait dans l'enceinte de l'École, Chemin d'Azereix, sous la direction de Monsieur Brocheriou. Les ingénieurs ENIT se doivent de saluer la mémoire de celui qui a créé cet établissement, l'a animé paternellement et l'a quitté prématurément dans l'exercice admirable de sa fonction. En Juin 1967, les premiers "produits Ingénieurs" de Tarbes sortaient pour aller dispenser une des meilleures paroles techniques et industrielles ; les succès qui suivirent en sont les démonstrations les plus probantes.

La nouvelle direction a su prendre les options d'avenir les plus judicieuses, et introduire opportunément la recherche dans nos locaux, voie indispensable dans l'évolution de l'enseignement de l'élève ingénieur. Le corps professoral actif a ouvert ses laboratoires et son savoir faire au service de l'industrie.

Si cette prose vous fatigue ou vous ennuie, lisez au moins ce paragraphe qui traite de l'"oxygène actif" de l'école. Ingénieurs ENI, amis, pensez que l'équipement et donc la qualité de votre diplôme dépendent de ses moyens financiers. Sur ce point essentiel, de l'extérieur de l'établissement, nous pouvons aider très substantiellement notre école.

Des possibilités s'offrent à vous :

— Faites verser ou versez la taxe d'apprentissage de votre Société (ou une partie si possible) à l'attention de l'ENI Tarbes.

— Passez des contrats de recherche avec l'école, vous permettez aux élèves, au corps enseignant et aux chercheurs de travailler sur des sujets concrets et vos subsides contribueront à équiper les laboratoires.

Les locaux ne sont pas saturés, la matière grise ne demande qu'à fonctionner.

Le conseil d'administration a défini deux axes de recherche :

— Génie des matériaux : matériaux industriels de haute performance, super alliages, alliages légers, matériaux composites.

— Production automatisée : cellules flexibles de production.

A ces deux axes on peut ajouter le projet de mise en place d'un laboratoire "fatigue et identification" mené en collaboration avec SNEAP. Ces voies indispensables au développement technologique, constitue un support aux relations entre industrie et école. Le flux de ces relations dépend de vous. L'école peut dans certains domaines réaliser, à votre demande, des stages de formation continue ; consultez l'ENIT ou le GRETA.

De plus, il ne faut pas oublier les antennes ADEPA, BNM (Bureau National de Métrologie), CETIM et bientôt EGEE (procédure d'aide au PME).

Cette vingtième année de développement très satisfaisant doit être marquée de quelques manifestations. Elles seront l'occasion de la faire découvrir à ceux qui pourrait encore l'ignorer, mais aussi à tous de trouver une raison d'y revenir. L'essentiel se déroulera dans la semaine du 5 au 10 décembre 1983 avec exposition démonstration de mirco informatique, de machines outil, conférences, parrainages de promotions, portes ouvertes sur les équipements et laboratoires, l'ensemble se concluant par le bal.

ASSOCIATION NATIONALE DES INGÉNIEURS ENI

Groupe de Tarbes

Président :

Pierre ALBAC,
5, Rue des Tourterelles, 65600 Barbazan-Debat
Tél. : (62) 34.15.14 - Tél. (prof) : 93.62.97

Vice-Président :

Gérard PÉREZ,
57 D, Bvd Henri IV, Rés. Aubigne, 65000 Tarbes
Tél. : (62) 93.84.71 - Tél. (prof) : 93.97.30

Trésorier :

Pierre MAGA,
12, Rue Alexis Carrel, 65000 Tarbes
Tél. : (62)34.57.93 - Tél. (prof) : 93.98.21

Secrétaire :

Pierre MARQUE,
73, Rés. Array Dou Sou, Bvd de l'Échez, 65000 Tarbes
Tél. : (62) 34.52.20 - Tél. (prof) : 37.62.62

Secrétaire-adjoint :

Bernard VEYSSIÈRE
ADAST 65260 PIERREFITTE NESTALAS
Tél. (prof) : (62) 93.97.30

Chargés de missions :

Christian FOSSES, Enquête Socio Économique
Dominique BERDOU-BUREU, Service Emploi
Patrick MICHELIN, Service Informatique
Jean-Claude PASQUES, Annuaire
Pierre LANSALOT, Publicités Annuaire-Sport
Christian GARRIGUE, Délégué auprès UGIRIMP

COTISATIONS

Normales	200 ^F
Débutants (- 2 ans)	100 ^F
Militaires, Étudiants, Chômeurs	50 ^F

Il n'est jamais trop tard
pour se mettre à jour
L'Annuaire National 1983
est paru et ne sera envoyé
qu'aux cotisants

Adresse du Trésorier :

Pierre MAGA
ANI-ENI, Chemin d'Azereix
65000 Tarbes

Ordre :

ANI-ENI, Groupe de Tarbes
C.C.P. : 2094 13 P Toulouse

En parallèle à toutes ces activités, une deuxième étape dans l'évolution de l'école pourrait être franchie cette année. Tous les anciens qui ont œuvré au sein de l'ANIENI, ont eu ce sujet en numéro un de leurs préoccupations : le cinquième année d'étude.

Il faut brièvement en rappeler la chronologie :

— Début 1982 : commission d'étude de la scolarité dans les ENI, travail en commission paritaire dans les établissements (industriels, direction, professeurs, élèves, ingénieurs ENIT). Centralisation Nationale M. Martino, Directeur de l'ENISE.

— Réunion le 13 Mai 1983 : à l'initiative de la commission des titres d'ingénieurs (CTI) avec quatre personnes de la CTI, cinq Directeurs des ENI et cinq professeurs dont pour Tarbes M. Dubrana (élu). Elaboration d'un avant projet pour la mise en place d'une scolarité en cinq ans.

— Réunion le 5 Juillet 1983 de la CTI, qui donne un avis favorable au passage à la scolarité en 5 ans dans les ENI.

Il reste maintenant au Ministère de l'Education Nationale à statuer sur l'application effective pour octobre 1984. Un travail est lancé dans les établissements pour refondre le programme d'études et l'adapter aux 5 ans. Décision finale : quatrième trimestre 1983.

On peut résumer les axes principaux comme suit :

— Définition du titre : "Conception, réalisation et conduite de systèmes de production".

— Cours :

* 5 ans d'études avec 32 semaines de stages industriels.

* Les enseignements des 4 premières années doivent conduire à des objectifs communs.

* La 5^e année peut se définir avec :

· un premier trimestre d'enseignement,

· un second :

x d'approfondissements scientifiques et techniques dans le cadre d'options définies par chaque école ;

x de réalisation d'un projet ;

x d'initiation à la recherche.

Ce semestre pouvant se faire dans l'établissement d'origine ou un autre établissement ENI ou un laboratoire public ou privé.

* Les ENI ont vocation à la recherche et à l'assistance technique aux entreprises.

* Recrutements :

· En première année : Niveau BAC (E et F) diplôme exigé.

· En troisième année : Niveau BTS — DUT.

· En quatrième année : Niveau Maîtrise.

Nous avons là un bon projet pour l'évolution de l'école, nous mettons tout en œuvre pour qu'il aboutisse. Du 28/01/83 au 02/06/83, nous avons reçu 137 offres d'emploi, nos actions doivent contribuer non seulement à accroître ce nombre, mais surtout à les situer vers les plus hauts niveaux de compétences, de qualité et de prix...

Il serait souhaitable que vous profitiez de la vingtième année pour vous ressourcer début Décembre et avec nous accueillir notre tant espérée cinquième année.

Le Président, P. ALBAC.

COMPTE-RENDU DES DÉLIBÉRATIONS DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EN DATE DU 22 JANVIER 1983

L'Assemblée Générale Ordinaire des Ingénieurs diplômés ENIT s'est tenue dans les locaux de l'ENI de Tarbes le 22 Janvier 1983 à 16 heures, sur convocation du Président en exercice, Pierre ALBAC.

39 membres sont présents à l'Assemblée,

159 pouvoirs sont reconnus valables par le secrétaire.

Le quorum statutaire des deux tiers des membres étant atteint, l'Assemblée Générale peut valablement délibérer.

Le Président Pierre ALBAC déclare l'Assemblée Générale ouverte. Il remercie tous les Ingénieurs présents et donne lecture du Rapport Moral pour l'exercice 1982.

Le Président fait d'abord le point sur la loi d'orientation de l'enseignement supérieur. La Commission des Titres est chargée de l'étude d'une 5^e année pour les ENI. Cette commission doit se réunir courant 83 afin que les décrets d'application entrent en vigueur dès la rentrée d'Octobre 1984.

Le Président remercie ensuite les représentants du bureau qui grâce à leurs efforts ont permis un accroissement très important des adhérents : 285 en 1982 pour 876 diplômés.

Le Président fait ensuite le bilan des activités du bureau :

— Le service emploi a proposé 441 offres en 1982 à tous ses adhérents. L'Ingénieur ENI n'a pas de problème d'emploi.

— Le service annuaire a remodelé l'annuaire régional dans lequel seront insérées quelques publicités.

— L'ANIENI sortira courant 1983 un annuaire national. Cet annuaire a été élaboré par le Groupe de Paris.

— Le service du BIL n'a pas fonctionné en 1982, mais à partir de 1983, le BIL annuel sera diffusé à l'automne.

— Le service des enquêtes socio-économiques a encore bien travaillé cet année. Prochainement les enquêtes seront informatisées et réduites à une tous les deux ans.

Afin de falciter tous les problèmes de mise à jour et de calcul, un service informatique a été créé.

Le Président donne ensuite la parole au Trésorier Alain GRASSEAU.

Le Trésorier commente les différents tableaux. Il est à noter une amélioration sensible par rapport à 1981.

Alain GRASSEAU fait part de son intention de ne pas se représenter au poste de Trésorier, car les activités au sein de sa nouvelle entreprise le mobilise de plus en plus.

Le Rapport Moral et le Rapport Financier sont adoptés à l'unanimité.

Le Président propose ensuite de passer à l'élection du bureau. Se présentent pour ce nouveau bureau :

Messieurs ALBAC, PÉREZ, BERDOU-BUREU, MARQUE, VEYSSIÈRE, FOSSES, PASQUIES, MAGA, MICHELIN.

Le bureau est élu avec 196 voix pour 2 absentions.

Avant de clôturer cette Assemblée Générale, le Président a le plaisir d'accueillir M. Mugniéry, Directeur de l'ENI de Tarbes.

M. Mugniéry commente les derniers travaux sur la loi de programmation de l'enseignement supérieur et sur la modification du concours d'entrée à l'ENI. Ce nouveau concours qui sera applicable à la rentrée d'Octobre 84 vous sera détaillé dans une autre page du BIL.

Le Président remercie tous les participants et clôture l'Assemblée Générale à 18 h 30.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 1983
SAMEDI 10 DÉCEMBRE A 11 HEURES

LE CAP DES 1000 INGÉNIEURS ENI TARRES EST FRANCHI	
Année	Diplômes ENIT
67	25
68	27
69	46
70	61
71	63
72	62
73	53
74	80
75	83
76	61
77	51
78	69
79	73
80	67
81	58
82	87
83	73
Total :	1039 Ingénieurs

ENQUÊTE SOCIO-ÉCONOMIQUE 1983

base enquête : 14 promotions (1967 à 1980)

ORIGINE EMBAUCHE

Service emploi ANIENI	8 %
Par ancien ENI	5 %
ANPE	3 %
APEC	8 %
PRESSE	24 %
PROSPECTION PERSONNELLE	40 %
RELATIONS	10 %
AUTRES	2 %

BRANCHE D'ACTIVITÉ

Agriculture et Annexes	2 %
Production, Distribution, Énergie	9 %
Chimie et Mat. Plastiques	6 %
Recherche Enseignement	8 %
Métallurgie	33 %
Const. Électrique Électronique	10 %
Bâtiment et TP	8 %
Commerce	3 %
Transport	3 %
Informatique	5 %
Construction automobile	5 %
Alimentation	1 %
Administrations	3 %
Divers	4 %

SECTEUR D'ACTIVITÉ

Industrie Privée	61 %
Secteur Public	14 %
Secteur Nationalisé	17 %
AFF. PERSON. ou FAMILIALE	8 %

FONCTION AU SEIN DE L'ENTREPRISE

FONCTIONS	%
Chef d'entreprise	4
Directeur	15
Directeur-Adjoint	1
Ingénieur en Chef, Cadre Sup.	6
Chef de Service	33
Chef de Groupe-Section	14
Ingénieur	37

PERSONNES SOUS AUTORITÉ

NOMBRES DE PERSONNES	%
0	15
1 à 5	20
6 à 10	12
11 à 50	27
51 à 100	13
101 à 200	8
+ 200	5

TAILLE DE L'ENTREPRISE

NOMBRE DE SALARIÉS	%	NOMBRE DE SALARIÉS	%	NOMBRE DE SALARIÉS	%
0 à 9	4	100 à 199	8	1000 à 1999	13
10 à 49	11	200 à 499	15	2000 à 4999	12
50 à 99	7	500 à 999	12	+ de 5000	18

RÉMUNÉRATIONS 1983 PAR TRANCHES D'ÂGE (base Janvier 1983 + primes)

AGE 1/1/83	RÉMUNÉRATION MOY. BRUTE ANNUELLE
- 26 ans	114000
27/28	136000
29/30	159000
31/32	157000
33/34	197000
35/36	211000
+ 37 ans	213000



