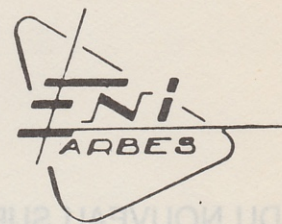


BIL

BULLETIN d'INFORMATION et de LIAISON DES INGÉNIEURS E.N.I. GROUPE DE TARBES



JANVIER 1987 — N° 16

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

ASSOCIATION NATIONALE DES INGÉNIEURS ENI

Groupe de Tarbes

Président :Pierre ALBAC,
5, Rue des Tourterelles, 65600 Barbazan-Debat**Vice-Président :**Gérard PÉREZ,
57 D, Bvd Henri IV, Rés. Aubigne, 65000 Tarbes**Trésorier :**Pierre MAGA,
12, Rue Aléxis Carrel, 65000 TARBES**Secrétaire :**Pierre MARQUE,
73, Rés. Array Dou Sou, Bvd de l'Échez, 65000 Tarbes**Chargés de missions :**Pascal DUCOUR, Service Informatique
Christian GARRIGUE, Délégué auprès UGIRMIP
Michel TRILLES, Service Emploi

COTISATIONS

Normales	250 ^f
Débutants (- 2 ans)	150 ^f
Militaires, Étudiants, Chômeurs	70 ^f

**Il n'est jamais trop tard
pour se mettre à jour
L'ANNUAIRE 1987 A PARAITRE
ne sera envoyé
qu'aux cotisants**

Adresse du Trésorier :Pierre MAGA
ANI-ENI, Chemin d'Azereix
65000 Tarbes**Ordre :**

ANI-ENI, Groupe de Tarbes

EDITORIAL

1987, LE PROGRES MAIS...

pas sans votre soutien renforcé. Grâce au travail soutenu de quelques membres de groupes régionaux, les fichiers-adresses sont de plus en plus à jour ; Une énorme action a été entreprise par un membre du groupe de Paris pour permettre de regrouper les fichiers régionaux. Ainsi la conjugaison de tous ces efforts doit permettre de sortir un annuaire national en 1987. Le procédé bureautique utilisé assurera vraisemblablement la pérennité de l'entreprise et chaque année, l'annuaire national verra le jour. Cet annuaire n'a de valeur que s'il est tenu à jour et pour cela il n'y a que l'information venant de chacun pour que l'édifice soit solide et utile. Une association importante ne saurait exister sans un annuaire digne de ce nom. En 1987, le groupe de Tarbes mettra à votre disposition un serveur accessible par Minitel pour la messagerie avec comme objectif n° 1 l'emploi. Il s'agit de faire connaître les offres d'emploi très rapidement. Le code d'accès sera, bien-sûr, réservé aux cotisants. Nous pourrons ainsi classer les offres en fonction de critères qui assureront un accès efficace. Nous développerons ainsi le marché des postes à pourvoir pour ingénieurs débutants et confirmés. Notre étude doit aussi vous permettre de laisser des messages dont en particulier votre disponibilité, vos changements de coordonnées, vos messages d'intérêt général ou particulier. Un jour sera inclus pour vous informer des manifestations prévues. Le cahier des charges est en cours d'élaboration. Les consultations sont lancées. Des négociations sont entamées avec les autres groupes pour étendre notre champ d'action et d'efficacité. Il ne faut pas oublier que maintenant il n'y a plus de régionalisation dans le recrutement...

Vous l'imaginez, tout ceci n'est ni gratuit, ni simple, ni immédiat. Lorsque la phase de implantation sera achevée, les mises à jour, l'actualisation de l'information nécessiteront encore du temps de la part de tout notre groupe dévoué mais bénévole.

Les E.N.I. poursuivent leur évolution. Metz passe à 5 ans d'études. Il est vraisemblable que par la suite, il en sera de même pour une autre école ; Brest est "au pres serre". L'idée de changement de sigle fait son chemin. 1987 sera l'année où la majorité des E.N.I. aura son cursus en 5 ans.

Ainsi, vous le constatez, nous avançons dans le bon sens. Dans notre travail, dans notre participation, tous azimuts, nous sommes les artisans de ce progrès indispensable au groupe que nous représentons. Au nom de l'ANIENI, je vous adresse tous mes meilleurs vœux pour 1987 et réitère le souhait de recevoir votre soutien.

Le Président,
P. ALBAC.

SERVICE EMPLOI

A.N.I.E.N.I.

Groupe de Tarbes

DU NOUVEAU SUR LE SERVEUR MINITEL

La mise en service du serveur Minitel est en bonne voie. Lors de notre dernière réunion, nous avons arrêté notre choix sur le matériel ORIC TELESTAT fonctionnant sur le réseau commuté monovoie.

Dans un premier temps, nous pourrions ainsi diffuser les offres d'emplois en permettant à l'utilisateur de sélectionner l'offre d'emploi suivant ses critères.

Nous prévoyons également un service de messagerie destiné à faciliter le travail de l'association (changements d'adresses, mise à jour de l'annuaire, insertion d'offres d'emplois...), ainsi qu'un journal d'information sur la vie de l'A.N.I.E.N.I.

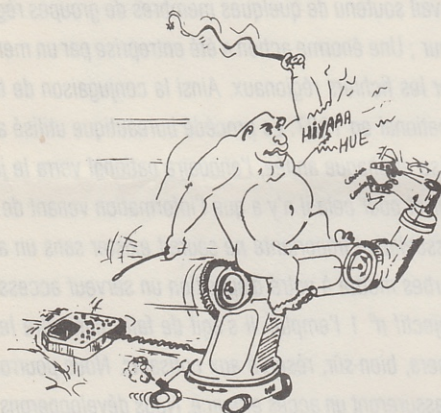
Un code d'accès ne permettra qu'aux cotisants de bénéficier du service emploi ; les autres services seront accessibles à tous.

Ce serveur augmentera la rapidité de diffusion des annonces et réduira les frais de fonctionnement (la part du service emploi s'élève actuellement à 15000 F/ An).

Nous pensons que le serveur sera opérationnel avant la fin du premier trimestre 1987. A ce moment là, tous les cotisants recevront par courrier le code d'accès.

A bientôt sur le serveur Minitel A.N.I.E.N.I.

SAHUQUET.



La Robotisation à L'ENIT

L'EVOLUTION DES SECTIONS SPECIALES D'INGENIEURS A L'ENIT

LE MOT DES SECTIONS SPECIALES

C'est déjà la deuxième année que l'E.N.I. de Tarbes accueille dans ses murs des sections spéciales d'ingénieurs en génie des matériaux et production automatisée.

Ces formations s'adressent aux ingénieurs ayant un "Back Ground" à dominante mécanique, électrique, électronique, chimique désirant mettre en valeur leur formation de base par un deuxième diplôme d'ingénieur dans les domaines des sciences et technologies avan-

cées liées aux matériaux nouveaux et à l'automatisation des moyens de production.

Le cursus suivi par les étudiants des sections spéciales est articulé sur deux périodes.

— La première partie consiste essentiellement à compléter les connaissances scientifiques de l'ingénieur et à apporter des méthodes, des outils spécifiques à chaque section.

Cette première étape inclut aussi des séminaires, des conférences et des visites d'entreprises.

— Quant à la deuxième partie du cursus, elle implique l'étudiant dans un projet d'étude visant à utiliser les connaissances acquises et à les approfondir par un travail personnel sur des thèmes réels en collaboration avec le milieu industriel.

Cette année il est proposé aux étudiants des sections spéciales, de prétendre à l'obtention d'un tout nouveau diplôme, le MASTERE (en vue d'uniformiser les diplômes de spécialisation délivrés par les diverses grandes écoles d'ingénieurs françaises). Ceux qui prendront l'option MASTERE devront prolonger leur année scolaire de deux mois pour satisfaire aux conditions d'obtention de ce diplôme.

Dans la première partie du cursus, les étudiants bénéficient de l'intervention de spécialistes extérieurs, compétents dans leurs domaines. Ils apportent le fruit de leurs expériences, permettent ainsi aux ingénieurs de faire le lien entre l'enseignement et le milieu industriel.

Il faut aussi souligner le côté interactif des cours, où les enseignants tiennent compte des remarques des élèves pour les années suivantes ou même la suite du cours. Le faible effectif (12 en production automatisée, 4 en génie des matériaux) favorise sans doute ce genre de relations ainsi qu'une participation active des élèves.

Si la formation de base reste énarde, elle n'est plus uniquement tarbaise (des anciens élèves de Saint-Etienne et Metz sont parmi nous) et on note la présence d'étudiants étrangers dans nos sections (1 brésilien, 1 chinois, 1 indonésien, 1 vietnamien).

Longue vie aux spés !!

Christophe PINON.

LE POINT DE VUE DU TRESORIER

En 1986, nous avons lancé le prélèvement automatique, et 68 cotisations ont été encaissées de cette façon sur les 270 reçues. Et oui !!! 270, c'est bien peu par rapport aux 1200 anciens dont 300 sont perdus corps et biens.

1986 aura tout de même été l'année du redressement car en 85 nous avons été à la limite de la cessation de paiement avec 180 cotisants.

Aidez-nous et aidez-vous, car il y a beaucoup d'idées à développer mais il nous faut des moyens ; plus les années passent et plus le système devient lourd à gérer.

Déjà, cette année, nous aurons des offres d'emploi en temps réel sur MINITEL, mais il nous faudrait une machine à affranchir à haute cadence, un micro-ordinateur avec disque dur et imprimante pour notre gestion (ceci est fait sur un compatible PC de l'ENI en exploitant les trous d'emploi du temps).

Nous songeons aussi à recruter un TUC afin de répondre aux sollicitations journalières de l'A.N.I.E.N.I. Pour réaliser tout cela, il nous faut 500 cotisants, est-ce une utopie ?

Alors, si vous êtes trop occupés, envoyez-moi un Relevé d'Identité Bancaire ou Postal avec le talon ci-dessous et nous nous chargerons du reste, vous serez prélevés en deux fois, chaque année et vous bénéficierez de tous les services A.N.I.E.N.I.

N'hésitez pas à nous donner de vos nouvelles, cela nous fait toujours plaisir, si vous voulez rejoindre notre petite équipe, ce sera avec joie que nous vous accueillerons.

P. MAGA,
Trésorier A.N.I.E.N.I.
Groupe de Tarbes.

VOUS ANCIENS, NOUS ELEVES ...ENISARDS !

Le 6 décembre, beaucoup d'entre vous ont répondu à l'appel annuel du bal ; je les remercie au nom de la 211^e promotion.

Je m'adresse à vous, pour vous communiquer mon (notre) désarroi face à un état de fait : le manque de rapports "Anciens/Elèves", et vice-versa ; annihilant la conservation de l'esprit corporatif enisard.

Certes, l'emploi est une préoccupation d'actualité, aussi a-t-on pu constater que des anciens favorisent l'intégration des nouveaux diplômés. Aujourd'hui encore, notre école est jeune et en pleine évolution, mais elle ne doit subir aucune désagrégation consécutive à ses dernières mutations.

Au contraire, cette opportunité devra permettre de promouvoir notre image de marque et de renforcer nos liens.

Dans cette optique nous avons songé à la préparation d'une rencontre sympa ; "Anciens/Elèves", dans les jours à venir. Pour connaître vos motivations, je vous demanderais un courrier en réponse traduisant votre avis et vos suggestions.

Adresse : David LAHILLE, 4^e année, Chemin d'Azereix, 65015 Tarbes.

Espérant que vous serez nombreux à répondre à notre (Anciens et Elèves) S.O.S. soyez remerciés par avance.

D. LAHILLE,
Président des 4^e année.

COTISATIONS 87

prenez prélèvement automatique

Tarif des cotisations 1987 reste inchangé par rapport à 1986, il est donc de :

70 F Militaires, Etudiants, Chômeurs
150 F Débutants (2 ans)
250 F Normaux

PRELEVEMENT AUTOMATIQUE

Nom

Prénom

désire un prélèvement automatique de F sur mon compte dont je joins un relevé d'identité bancaire ou postal (RIB ou RIP).

A, le Signature,

MECATRONIC INGENIERIE SERVICE

Société créée par :

- M. Eric BERNARD en collaboration avec
- M. François BUGAT

INGENIEURS DE L'ECOLE NATIONALE DE TARBES

PROMOTION ARCHIMEDE 1981 - 1985

De part cette formation et leur formation de base en Automatismes industriels, ces deux ingénieurs ont créé un cabinet d'ingénierie spécialisée dans l'étude et l'élaboration de processus automatisés.

Principales activités :

- EXPERTISES, ETUDES DE PRODUCTIVITE
- ETUDES DE SYSTEMES MECANQUES AUTOMATISES
- CONCEPTION, REALISATION DE MACHINES SPECIALES

ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS
Chemin d'Azereix, BP 311

65013 TARBES
Tél. 62 32 10 98

Le BIL a besoin de vous pour que vous ayez besoin de lui...

Créé en 1972, le BIL dans son deuxième numéro de mars 1973 publiait un article sur une 5^e année à L'ENI. Aujourd'hui le numéro 16 paraît alors que 1^{er} et 2^e Année suivent le nouveau Cursus. Pendant tout ce temps le BIL vous a informé du déroulement et de l'évolution de la vie de l'école chaque année. Le BIL a aussi diffusé au travers des différentes rubriques des articles, très variés, d'anciens élèves et d'autres.

Pour relancer ces différentes rubriques, en créer de nouvelles et rendre le BIL plus intéressant et utile nous avons besoins de vous tous pour :

- cotiser régulièrement
- participer aux différentes enquêtes effectuées par l'association
- essayer d'assister aux A.G.
- envoyer des articles sur des sujets que vous connaissez, techniques, sociaux, sportifs, etc...
- envoyer vos critiques et idées ainsi que les informations vous concernant à l'association.

C'est peu, c'est être un ancien élève responsable et actif pour une association qui se développera en conséquence.

RAPPEL

A l'intention des promotions sortantes (et aussi de ceux des anciens qui l'ignorent), nous rappelons l'origine et l'organisation de l'A.N.I.E.N.I.

L'Association Nationale des Ingénieurs E.N.I. est une association régie par la loi de 1901, créée le 23 avril 1967. L'article 2 de ses statuts précise ses buts :

- Créer et entretenir ses membres des relations amicales et faire fructifier l'enseignement des Ecoles Nationales d'Ingénieurs au profit de l'industrie ;
- Venir en aide aux membres de l'association ;
- Secourir ceux de ses membres ou les membres de leur famille, touchés par l'infortune, sans obligation de la part de l'association ;
- Assurer des rapports constants entre l'association et les autres associations d'ingénieurs ;
- De représenter officiellement les anciens élèves des Ecoles Nationales d'Ingénieurs de Belfort, Brest, Metz, Saint-Etienne et Tarbes.

L'association a un caractère strictement désintéressé et agit indépendamment de tout parti et de toute confession.

L'association est administrée par un comité composé de 9 membres (Article 7), elle est représentée par son président.

Les membres de l'association habitant une région déterminée peuvent se constituer en groupe régional (Article 313). En pratique il y a 6 groupes régionaux ; chaque E.N.I. est le siège d'un groupe régional ; la région parisienne regroupant un nombre important d'ingénieurs E.N.I., un groupe régional a été créé à Paris en 1974.

Suivant son lieu de résidence, chaque membre appartient à l'un des groupes régionaux.

Cependant à titre dérogatoire, un ancien a la possibilité de rester attaché au groupe régional de son école d'origine.

Répartition géographique des groupes régionaux :

Le G.R. de Belfort regroupe les départements 10, 18, 21, 25, 39, 51, 52, 58, 68, 70, 71, 89, 90.

Le G.R. de Brest regroupe les départements 14, 22, 29, 35, 44, 49, 50, 53, 56, 61, 72, 85.

Le G.R. de Metz regroupe les départementaux 08, 54, 55, 57, 88.

Le G.R. de Paris regroupe les départementaux 02, 27, 28, 36, 37, 41, 45, 59, 60, 75, 76, 77, 78, 80, 91, 92, 93, 94, 95, ainsi que les anciens travaillant à l'étranger.

Le G.R. de Saint-Etienne regroupe les départements 01, 03, 04, 05, 06, 07, 13, 15, 20, 26, 30, 38, 42, 43, 48, 63, 69, 73, 74, 83, 84.

Le G.R. de Tarbes regroupe les départements 09, 11, 12, 16, 17, 19, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 40, 46, 47, 64, 65, 66, 79, 81, 82, 86, 87.

L'activité des G.R. est essentiellement tournée vers les membres : animation, service emploi, enquêtes salaires, annuaire, etc... ; ils assurent également le contact avec les ENI.

Le Comité National, qui administre l'association, la représente auprès des divers organismes nationaux et notamment du Comité National des Ingénieurs Français et des Ministères.

En pratique, bien que la plupart des groupes régionaux ne disposent pas de la personnalité morale, ils disposent d'une assez large autonomie, notamment sur le plan financier. L'essentiel des ressources est constitué par les cotisations des membres, le reste est le résultat, s'il est positif, des diverses manifestations organisées par le G.R. Quant aux dépenses, les G.R. en sont maîtres après avoir reversé une part des cotisations au Comité National qui lui n'a pas de ressources propres mais qui assure le règlement des cotisations auprès des autres organismes nationaux.

FORUM ENIT du 27 au 29 janvier 1987

Le forum organisé par les élèves de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes sera cette année axé sur le thème :

"X.A.O. et QUALITE"

15 conférences réparties au cours de ces 3 jours, développeront successivement les points suivants :

Productique, G.P.A.O., T.G.A.O., Qualité.

Une démonstration de C.F.A.O. sera effectuée à partir du logiciel STRIM par les 4^e années.

Les manifestations sont ouvertes à tous les étudiants et industriels.

Renseignements : ☎ 62 93 98 21 (Bibliothèque).