

ANIENIB

Mai 2004
N°18

Association Nationale des Ingénieurs ENI de Brest

Sommaire

Éditorial	page 1
Changement du CA	page 2
Journée 20 mars 04	page 3
Assemblée Générale	page 4
39 ^{ème} Nuit Enib	page 4
Brest 2004	page 5
Extension de l'Enib	page 5
36 ^{ème} course de l'Edhec	page 5
Projets Fin d'Etudes	page 6-7
Entretien-Test	page 8
Aide au Burkina Faso	page 8
Jeux Inter-ENI	page 8
Statistiques	page 8-9
Statistiques	page 10-11
Tableaux de bord	page 11
Infos pratiques	page 12

Rédaction : ANIENIB
BP 30815
29608 BREST Cedex
Tél : 02-98-05-66-08
<http://anciens.enib.fr/>
Tirage : 1 000 exemplaires
ISSN : 1277-0760
Mise en page : ANIENIB

EDITORIAL

Le printemps est arrivé et avec lui le temps du renouveau...

*N*ouveau bâtiment, nouveau Président du Conseil d'Administration (CA), nouvelle structure du réseau informatique, nouvelle régie publicitaire, bientôt nouveau bâtiment pour le CERV (le laboratoire de Réalité Virtuelle dirigé par Jacques Tisseau) et l'année prochaine un nouveau Directeur. Après l'arrivée en septembre d'un nouvel Agent Comptable (Catherine Ingouf), d'une nouvelle Attachée de la Communication (Kelig Louyer), et de la création du poste de Secrétaire Général (Stéphane Charpentier), l'Enib affronte le 21^{ème} siècle dans le changement.

*S*i certaines nouveautés ont un peu perturbé le fonctionnement de l'Anienib, je parle des problèmes réseaux, sachez que l'effectif de l'équipe en place est insuffisant pour gérer l'ensemble du système informatique de l'école. Le résultat est donc à la hauteur de l'effectif... Mais, je suis persuadé que notre nouveau président du CA mettra tout en œuvre pour faire évoluer cette situation. Gilles Pichon, puisque tel est son nom est un Enibien « pur beurre » de la première heure (même promo 1966 que son prédécesseur Hervé Le Corre). Après un parcours professionnel exemplaire (ex Directeur Général d'Ericsson France puis de Motorola France ...) il a décidé de rejoindre le CA de l'Enib. Il nous a donné ses premières impressions à chaud lors de l'entretien qu'Alain Puillandre a mené avec lui. Puisqu'il y a toujours une cerise sur le gâteau, son suppléant n'est autre que Jean Pol Philouze (promo 65), également grosse pointure si j'ose m'exprimer de la sorte.

*J*e ne voudrais pas clore cet éditorial en passant sous silence le problème que nous rencontrons avec une ancienne régie publicitaire : la société EDIF (Edition d'Ile de France). Cette dernière harcèle depuis quelques mois quelques-uns d'entre vous. Si par hasard, elle croise votre chemin, n'y répondez surtout pas et informez-nous immédiatement. Enfin, mauvaise nouvelle, lors des jeux "Inter-Eni", qui se sont déroulés début mai à Brest, nos vaillants brestois n'ont terminé que seconds, les grands gagnants ayant été les Tarbais !

*A*vec un peu d'avance, je vous souhaite de bonnes vacances.

Le Président, J.P. Dallet

Changement de présidence du Conseil d'Administration

Gilles Pichon (promo 66) et Jean-Pol Philouze (promo 65) ont été élu Président et Vice-Président du Conseil d'Administration de l'Enib. Ci-dessous un interview entre l'Anienib (Alain Puillandre) et Gilles Pichon.

Anienib : Tout d'abord, ce changement de présidence marque le départ d'Hervé Le Corre, que vous connaissez bien. Comment interprétez vous son action soutenue et forte à l'école et que souhaitez vous lui dire ?

Gilles Pichon : Un grand merci pour tout le travail accompli avec l'équipe de direction, les enseignants de l'école et l'ensemble des personnels pendant toutes ces années.

En 1987, lorsqu'Hervé a pris la présidence du Conseil d'Administration les études étaient sur 4 années, les locaux n'étaient que provisoires et la recherche balbutiante, à peine un millier d'Enibiens diplômés étaient sur le marché. Aujourd'hui, où Hervé lâche la présidence active, mais nous devons lui attribuer une présidence honoraire, regardez la différence.

Comme l'a fait remarquer François Ropars "Hervé a placé la barre très haut" et je suis convaincu que nous aurons besoin de lui régulièrement pour avancer dans cette mission enthousiasmante.

Anienib : Quelques mots sur votre parcours.

Gilles Pichon : Deux volets en matière de segments de l'industrie :

- 19 années dans les "semi-conducteurs" de l'époque où le silicium était travaillé "à la lime" à celle où la définition du trait était à 1.2μ (1987).
- 16 années dans les Télécommunications : de la commutation temporelle à IPv6 puis, depuis cette année (et pour...?), dans le Conseil en indépendant plutôt orienté Télécom.

Des fonctions diverses dans la recherche, le développement, la production, le marketing, la vente, la direction générale et la présidence au sein d'entreprises comme Silec SemiConducteurs (devenue Thomson), Fairchild (devenue Schlumberger), Matra Harris Semiconducteurs (MHS) devenue Atmel puis Ericsson et Motorola.

Anienib : Quel regard portez-vous sur l'Enib, aujourd'hui et son évolution depuis votre sortie ?

Gilles Pichon : J'ose dire que cela n'a plus rien à voir, nous étions en 1966 au sein d'une école certes pleine d'ambition mais artisanale. Aujourd'hui nous avons une école dont le professionnalisme est reconnu sur le marché et avec d'énormes challenges devant elle.

Anienib : Cet article 43 de rattachement à l'UBO vous inquiète-t-il ou au contraire vous semble-t-il une opportunité ?

Gilles Pichon : Il y a deux façons d'aborder ce sujet : en étant méfiant, suspicieux, inquiet de voir cet événement comme "le début de la fin" de l'Enib ou bien de le prendre comme une merveilleuse chance pour l'Enib de pouvoir changer de "division" ou de "ligue" comme l'on dit aujourd'hui en football. Ma façon à moi c'est la seconde...

Anienib : Quelles sont les actions ou orientations que vous souhaitez développer ?

Gilles Pichon : Tout d'abord développer ce qui a été magnifiquement fait jusqu'à maintenant en particulier en matière de recherche mais aussi répondre aux challenges que j'évoquais il y quelques minutes et qui ont pour nom: européanisation/mondialisation ou bien si vous préférez "taille critique" et reconnaissance de l'excellence. Derrière ces mots se cache le devenir des Écoles d'Ingénieurs en France et en particulier celui de l'Enib. Il nous faut accentuer notre collaboration avec l'industrie, nous rapprocher de nos collègues régionaux (aussi bien ceux de l'UBO, que ceux des 4 autres Ecoles d'Ingénieurs de l'agglomération brestoise ou ceux des écoles de gestion et commerce) pour créer un pôle technologique et universitaire à taille au moins européenne, voire mondiale. Enfin, nous devons renforcer nos liens avec les autres ENI qui ont les mêmes challenges devant elles et qui nous permettent d'être déjà "associés" à d'autres écoles et ainsi tirer profit de la mise en commun d'expériences.

Anienib : Quel rôle ou collaboration avec l'Anienib souhaitez vous renforcer ?

Gilles Pichon : Depuis que je suis entré au Conseil d'Administration de l'École (2002) j'ai vu que la collaboration était déjà ouverte, franche et productive entre l'Anienib et le Conseil mais il me semble que le Conseil devrait plus s'appuyer sur l'Anienib pour accéder aux anciens qui sont en poste et qui sont les vecteurs naturels de la collaboration entre l'École et l'industrie. Il faut que le Conseil aide l'Anienib à "faire revenir les anciens vers l'école".

C'est certainement l'un des chantiers que nous ouvrirons en priorité.

Journée du 20 mars 2004

Retrouvailles des promos 74, 84 et 94



Liste des participants

PROMO 65 :

Jean-Pol Philouze

PROMO 66:

Gilles Pichon

PROMO 74 :

Jean-Yves Dréo

PROMO 84 :

Didier Carcopino

PROMO 85 :

Nicolas Le Guennec

Didier Cotonea

PROMO 86 :

Luc Cahier

PROMO 89 :

Philippe Casier

PROMO 94 :

Frédéric Tréguer

Romain Ferracane

Christophe Gerbaud

Christian Cubells

Les membres du bureau :

Jean-Pierre Dallet (promo 82)

Alain Puillandre (promo 85)

Le Secrétariat :

Catherine Rappeneau

Déjeuner Enib :

12 heures 30 : début des hostilités ! Accueil des anciens dans le hall de l'Enib puis visite de l'école.

Après le traditionnel apéritif, un buffet froid était servi, pour la première fois, dans la nouvelle extension de l'Enib en compagnie des élèves.

L'année prochaine, pour les 40 ans de la Nuit de l'Enib, l'Anienib organisera une journée spéciale de retrouvailles des anciens des promos 65, 75, 85 et 95. Les autres promos seront, bien évidemment, accueillies également avec plaisir.



Didier Carcopino (promo 84)



De droite à gauche, M. Tréguer, M. Carcopino, M. Magoutier (Directeur des études) et M. Dréo.



De droite à gauche, M. Tréguer, M. Ropars, M. Pichon, M. Philouze, et les élèves.

L'Assemblée Générale du 20 mars 2004 :

Rapport moral du Président

Bonjour à vous tous. Permettez-moi, au nom du bureau de l'Anienib et avant de vous bombarder de chiffres, de vous remercier pour votre présence.

L'Assemblée Générale de l'Anienib est l'occasion pour nous tous de faire le point, bien évidemment sur notre association, mais également sur l'école, sa situation actuelle, mais surtout future.

Côté Anienib :

Le bilan est plutôt positif. Les comptes qui vous seront présentés, en l'absence de notre trésorier Patrice Guerre Berthelot et de notre vice-trésorier Christian Fabre, par Cathy, notre très dynamique secrétaire, vous le prouveront. Des économies à tous les niveaux, des mises en concurrence quasi systématiques, permettent de redistribuer largement le montant des cotisations pour vous offrir un maximum de services. Et cette année vous êtes gâtés ! Outre les traditionnels services que sont l'annuaire (papier et en ligne), les bulletins, l'aide à la recherche d'un emploi, les enquêtes, et j'en passe... plusieurs rencontres sont au rendez-vous.

D'abord, la rencontre d'aujourd'hui destinée aux promos en 10 (comme nous l'appelons) et qui correspond aux promos 74, 84, 94 et future 2004, avec repas, visite de l'école et pour clôturer le tout, la nuit de l'Enib. Viendra ensuite Brest 2004. Cette grande manifestation de Brest, rassemblant plus de mille vieux gréements, est l'occasion pour nous de rassembler principalement les promos 76 à 80, mais également tous ceux qui veulent se joindre à nous. Enfin, avec près de 700 cotisants et plus de 2700 sympathisants, l'Anienib peut être une force de proposition très importante. Il n'en tient qu'à vous. Les portes de l'association sont très largement ouvertes et si la distance est trop importante, n'oubliez pas que le bulletin est là pour vous permettre de vous exprimer. Je ne vous cacherai pas du reste, que c'est un appel du pied que je vous fais, puisqu'il nous est toujours aussi difficile de boucler le bulletin par manque d'articles intéressants.

Comme chaque année et pour ne pas sanctionner les absents, mon rapport ainsi que les présentations qui seront projetées, seront très rapidement mis sur notre site internet. A cette occasion, je tiens à rendre hommage, encore une fois, au travail exceptionnel qui est réalisé par Jérôme Mouton (pourtant domicilié aux USA) et Emmanuel Blot dit Manu pour administrer, de mains de maître, notre site.

Enfin, et avant de laisser la parole à Alain et Cathy, je souhaite remercier une fois encore la direction de l'école qui met à notre disposition des moyens nous permettant de faire fonctionner l'association dans de bonnes conditions. J'espère également que le dialogue de fin de séance sera constructif et apportera beaucoup d'idées novatrices pour améliorer encore le fonctionnement de l'Anienib, et pourquoi pas de l'école.

Merci à vous tous et place à Alain Puillandre, votre Vice Président.

Le Président, Jean-Pierre Dallet.

Le compte rendu complet de l'Assemblée Générale du 20 mars 2004, est disponible sur le site des anciens à l'adresse <http://anciens.enib.fr> ou sur demande au 02 98 05 66 08 et par e-mail anienib@enib.fr.

39^{ème} Nuit de l'Enib :



La Nuit de l'Enib, qui s'est tenue le même jour que la Journée Porte Ouverte, a réuni quelque 700 personnes sur leur "trente et un" ! Les anciens et les étudiants Enib se sont retrouvés dans trois salles aux ambiances différentes !

Les uns ont dansé, les autres ont préféré refaire le monde autour d'un verre et échanger leurs impressions sur leurs promos respectives.

Les groupes présentés ont eu beaucoup de succès surtout les bagnards jazzy, quant à nos jongleurs maison "Les bôgols" leur spectacle n'a pas manqué de surprendre le public !

Une rude journée pour les organisateurs et les bénévoles mais le tout s'est déroulé dans la bonne humeur !

Kelig Louyer

Repas des officiels et anciens des promos 84 et 94, au cours de la soirée de la 39^{ème} Nuit de l'Enib.



Côté école, le bilan est plus mitigé :

Les élèves rencontrent de réelles difficultés à trouver un premier emploi. La filière mécatronique, sur laquelle comptait fortement l'Anienib pour redonner une nouvelle dynamique a du mal à se mettre en place. Je rappelle que cette formation novatrice alliant un très bon niveau d'informatique et de mécanique appliquée devrait combler un grand nombre d'industriels, en particulier ceux de la construction automobile.

D'autres soucis persistent :

- Un service informatique légèrement déficient comme vous avez été nombreux à nous le souligner.
- Un manque de stratégie à long terme comme l'a fait si justement remarquer le comité d'évaluation.
- Une politique de communication déficiente. Beaucoup d'entre vous nous ont fait remarquer que l'Enib apparaissait de moins en moins souvent dans les enquêtes des périodiques.

Mais, rassurez-vous, beaucoup de points positifs font que l'Anienib fonde de grands espoirs sur les années à venir. Parmi ceux-ci, on ne peut passer sous silence : le maintien de l'autonomie de l'école, l'agrandissement de l'école, l'arrivée de M. Stéphane Charpentier comme Secrétaire Général, le recrutement d'une vraie chargée de communication, Mlle Kelig Louyer, la refonte du système informatique et un Conseil d'Administration largement renouvelé.

Brest 2004

Nous vous rappelons que l'Anienib organise, du **10 au 12 juillet 2004**, pour Brest 2004, une rencontre d'anciens des promos 75 à 80 ainsi que pour toutes les promos.

Cet événement brestois est un festival maritime unique et l'occasion de se retrouver entre camarades de promos alors, n'hésitez pas, inscrivez vous!

La liste des présents, le programme, etc. sont disponibles sur le net à l'adresse :

<http://anciens.enib.fr/members/communication/rencontre2004/>.



Extension de l'Enib



Le nouvel amphithéâtre : Kéréon

Le 10 février 2004 a eu lieu l'inauguration de l'extension de l'Enib. Professeurs, élèves et anciens ont pu découvrir en avant première les nouveaux locaux de l'Enib (3 500 m², 20 salles, un amphithéâtre, la bibliothèque).

Le bâtiment est opérationnel depuis la rentrée des vacances de Février, ainsi les élèves ont pu suivre leurs cours dans le nouvel amphi et salles de cours (ci-contre).



La 36^{ème} Course croisière de l'Edhec



Du 17 au 24 avril 2004 a eu lieu la 36^{ème} course croisière de l'Edhec sur le Port du Moulin blanc à Brest.

185 bateaux et 6 000 étudiants se sont donné rendez vous sur le Port du Moulin Blanc et ont tout fait pour mettre en avant l'identité de leur école et de leurs partenaires.

Les concurrents du 11^{ème} Trophée Terre furent mis, eux aussi à rude épreuve : courses d'orientation, descente en rappel, VTT, tir à l'arc, char à voile...

Des sensations fortes, à la Course, il y en a pour tout le monde !

Classement final du Trophée Mer : 3^{ème}/33.

Ils sont très satisfait du résultat et heureux d'avoir atteint leur objectif qui était de monter sur le podium; 3^{ème} au général devant l'équipage champion de France étudiant. Une semaine très agréable avec des conditions de mer très différentes et très techniques.

Classement du Trophée Terre : 18^{ème}/110.

Le Trophée Terre allie challenge sportif et découverte des plus beaux paysages de l'arrière pays brestois. Boussole à la main, les 2 équipes de l'Enib ont traversé des forêts et des plages leur permettant ainsi de découvrir la mer par la terre.

Nous rappelons les résultats de la 36^{ème} avec la belle victoire de l'EPF sur mer et celle de l'EMIA sur terre.

PROJETS DE FIN D'ETUDES

Comme chaque année, nous vous communiquons la liste des projets de fin d'études (PFE) réalisés à l'Enib. L'Enib se tient à votre disposition si vous souhaitez faire réaliser un projet d'étude à moindre coût. N'hésitez pas à prendre contact avec le responsable des PFE, M. Nivez, au 02 98 05 66 00 ou avec l'Anienib.

1^{er} Semestre 2003/2004

ENCADREMENT	Comdt./Réf.Projet	SUJET	ETUDIANTS
Labo LI2			
QUERREC G.	INSERN Nantes/Canceropole Grand Ouest 04QUERREC_G-01/1	Modélisation du remodelage osseux et de l'aspect spatial de myélomes multiples.	MALISSART Damien BALHOUSS Adel
NEDELEC A.	RIAM/GRACE 04NEDELEC-02/1	Modélisation de profils comportementaux émotionnels.	PREVOT Charles LOUARN Steven
PARENTHOEN M.	Mer Agitée-Micrel-NKE	Skippeur virtuel pour trimaran.	MORO Anthony
CHEVAILLIER P. COUELLE L.	IFREMER/UE 04CHEVAILLIER-04/1	Simulation dynamique d'un chalut.	SAUGET Albéric BOULIC Olivier
CHEVAILLIER P.	IFREMER 04CHEVAILLIER-05/1	Simulation écologie du Golfe de Gascogne.	LE GUERN Samuel ENGLÉS Pierre
Labo RESO			
BENZINOU A.	IFREMER-RessourcesHalieutiques 04BENZINOU-16/1	Élaboration d'un module sous visilog de traitement et d'analyse d'images pour l'estimation de la surface des œufs de poissons bar.	DUVAL Laëtitia
BENZINOU A.	IFREMER/LASAA 04BENZINOU-17/1	Évaluation de deux techniques de reconnaissance de formes à partir d'une base de données images.	BOILET Julien RAOUL Nicolas
PERENNOU A.	CCLO 04PERENNOU-18/1	Synthétiseur de fréquence.	SAUZEREAU John MARTEEL Benjamin
R. TAHRI PERENNOU A.	THALES Underwater Systems 04PERENNOU-19/1	Banc de mesures Lab Windows CVI.	LE FURAUT François QUÉRÉ Sébastien
RAMPONE T.	THALES Airborne Systems 04RAMPONE-20/1	Étude d'un mélangeur optique à base d'amplificateurs optiques à semi-conducteurs.	FRAYSSE Mathieu EVEN Thierry
PUCEL B.	THALES Underwater Systems	Banc de charge d'un sonar.	DRAND Alexandre
TREGOAT D.	PREFOS	Captur A Fibre IR (CAFIR).	RAÏ Émilie—CHABRIER Frédéric
FAVENNEC J.F.	RESO	Logiciel ADS	MICHAUT Emmanuel
CAUTERMAM M.	France Telecom Recherche et Développement	CRBM (Chambre Réverbérante à Brassage de Mode).	GUILLOIN Damien PRIGENT Gwendal
PIC A.	ENIB	Simulation Excel + Matlab.	GHERDA Abderrahim
MILIN D.	ENIB	Maquette SOC (System On Chip).	LECLERE Stéphane
Mécatronique			
MILIN D. -OUSSIN R. RIOU R	(ALCATEL) JABIL—04RIOU-23/1	Banc de test de Feeders: Partie Info => 2I	MOINE Nicolas—CAYLET Mathieu LANSONNEUR Mael
OUSSIN R. PINO L.	ENIB 04RIOU-24/1	Banc didactique de vision: P.O.Labview vision	COMMANDOUX David LAMOUR Julien -LEGRAND Damien
ARBAB CHIRANI S.	ENIB/04ARBAB-25/1	Caractérisation AMF.	HONNERT Grégoire LOEILLET Nicolas
JULLIARD F. CHOCRON O.	ENIB / 04CHOCRON-26/1	Plate-forme animation 3D sous ARéVi.	GOMIS Dione / MARTINEAU André
VANDERWEGEN P. / PINO L	ENIB / 04PINO-27/1	E=M6 Coupe de France de Robotique.	MAHOT Pierre
RIOU R.	ENIB	Commande Numérique GSP NUM	BOUCHER Alexandre

2^{ème} Semestre 2003/2004

ENCADREMENT	Cdt./Réf.Projet	SUJET	ETUDIANTS
Labo LI²			
QUERREC R.	DCN / 04QUERREC_R-01/2	GASPAR.	PERTUISET Émilie
MORVAN S.	Genesys / 04MORVAN-02/2	Service Web et portail.	MIAS Pascal / HERRIAU Yann
CHEVAILLIER P.	IFREMER/ 4CHEVAILLIER-03/2	Simulation économique de la pêche.	CARRE Thierry
COQUELLE L. CHEVAILLIER P.	Union Européenne / IFREMER 04CHEVAILLIER-04/2	Simulation de la prise de vue sous-marine.	CAHIER Johan PETIT Julien
NEDELEC A.	RIAM/GRACE 04NEDELEC-05/2	Modélisation d'agents émotionnels.	LE BER Fabien PESIN Mortimer
G. PRIGENT	EREBOR 04PRIGENT-06/2	SSI : Simulation d'intrusions informatiques.	PAUL Frédéric DOUSSAL David
M. POPOVICI	04POPOVICI-07/2 LI2/R-EVE	Environnement virtuel pour enfants.	RENOULIN Christian
JULLIARD F. MAISEL E.	LI2/CERV 04JULLIARDL-08/2	Hôtesse virtuelle: perception visuelle et expression faciale.	LOYER Julien MUGUET Bertrand
MAISEL E.	INSERR 04MAISEL-09/2	Modélisation d'environnement pour le simulateur de trafic routier oRisRoad.	DOMECQ Boris PINEAULT Jean-Christophe
PARENTHOEN M.	IFREMER 04PARENTHOEN-10/2	Validation océanographique du modèle de mer virtuelle IPAS.	ERDEM Ozgur (4a 1s)
Labo RESO			
R. TAHRI PERENNOU A.	THALES Underwater Systems 04PERENNOU-11/2	Banc acoustique.	PORCHEROT Pascal ROSSO Laetitia
PUCEL B.	THALES Underwater Systems 04PUCEL-12/2	Réalisation de bancs de charge pour un sonar.	ROUXEL Mathieu GUILLEMIN Olivier
PERENNOU A. QUINTARD V.	CCLO 04PERENNOU-13/2	Synthétiseurs de fréquence numériques.	GORGET Yannick BERNARD Luc
BENZINO A.	IFREMER/LASAA 04BENZINO-14/2	Acquisition automatique d'images de pièces calcifiées.	FOUCAULT Gildas
BENZINO A.	IFREMER/LASAA 04BENZINO-15/2	Programmation, sous MATLAB, d'une technique de reconnaissance de formes	JANDRAIN Pierre-Julien
SHARAIHA A. RAMPONE T.	ENSTBr / Optogone 04RAMPONE-16/2	Système de pilotage d'un égaliseur de spectre optique.	JEHANNEUF Benoît PANNETIER Erwan
Généraux			
ROPARS F.	ENIB 04ROPARS-17/2	Software Radio.	JAOUEN Arnaud BOUÉ Guillaume
ROPARS F.	ENIB 04ROPARS-18/2	Amplificateur large bande de puissance (250 watts) dans la gamme 3-	TREMEL Jean-François GHARBI Jemil
WACQUANT J.M.	ENIB 04WACQUANT-19/2	Système Linux embarqué.	SAUVADET Julien MERIODEAU olivier
WACQUANT J.M	LBP 04WACQUANT-20/2	Système de vote électronique en HF.	MASSAT Sylvain FITOUR Guillaume
LE ROUX E.	ENIB 04LE ROUX-21/2	Alimentation régulée à absorption sinusoïdale.	KAZMIERCZACK Nicolas CAMBON Guillaume
LE ROUX E.	ENIB 04LE ROUX-22/2	Commande d'un pont à thyristors.	PERAN Nicolas DE CARVALHO Mathieu
PIC A.	ENIB 04PIC-23/2	Simulation Excel-Matlab.	RAHERINIAINA Joseph FAHMI Ahmed Amine
MILIN D.	ENIB/Waves System 04MILIN-24/2	Baladeur MP3.	WEBER Mathieu GREGOIRE Sébastien
MILIN D.	ENIB 04MILIN-25/2	SOPC	LAROCHE Pascal
VANDERWEGEN P. PINO L.	ENIB 04PINO-26/2	E=M6 Coupe de France de Robotique.	LANDEAU Eric MONTELEON François
FAVENNEC J.F.	RESO 04FAVENNEC-27/2	Conception et réalisation de dispositifs hyperfréquences en technologie pla-	PRIGENT Nicolas LECLERC Jean Marie

Entretiens Test

Courant juin, l'Anienib souhaite organiser pour les étudiants de 5^{ème} année des entretiens test pour les préparer à réussir leurs entretiens d'embauche.

Grâce à l'expérience des anciens, les futurs ingénieurs pourront ainsi tester leur capacité à répondre devant un jury quasi réel.

L'objectif de ces entretiens test est double : d'une part renforcer l'aptitude des étudiants à une présentation de leur compétence et l'élaboration de leur CV et d'autre part, les préparer à un futur entretien embauche.

Si vous souhaitez y participer et afin d'organiser au mieux cette rencontre, nous vous demandons de prendre contact, au plus tôt, avec l'Anienib.

Nous comptons sur votre présence.

Anienib et aide au Burkino Faso



Suite à la demande de François Lavenier (promo 2002) actuellement professeur de Technologie, d'Automatismes et de mesures au lycée professionnel d'Ouagadougou au Burkina Faso, M. Puillandre, Vice Président de l'Anienib et travaillant chez Nextream Brest, a remis de nombreux matériels et composants électronique.

Le transport de ce matériel électronique a été effectué par l'association "Halte du Cœur Afrique".

Si vous souhaitez, comme Alain, proposer des matériels ou des composants, contacter l'Anienib.

Carnet blanc

Willy Chauvier (promo 2000) nous a fait part de la naissance de son fils Mathias né le 3 décembre 2003. Félicitations aux parents.

Les jeux inter-ENI

Du 6 au 8 mai 2004 se sont déroulés à Brest les jeux Inter-ENI. Ce furent 3 jours de sport et de fête pour les futurs ingénieurs.

Un fois l'an les villes abritant des écoles d'ingénieurs (Tarbes, Metz, Saint-Étienne et Brest) envoient leurs meilleurs représentants défendre leur couleurs dans une série d'épreuves sportives basées sur des jeux collectifs.

Cette année, comme une fois tous les quatre ans, c'était la pointe du Finistère qui accueillait ces jeux (où les troisièmes mi-temps ne sont pas exclues), l'essentiel des activités s'est déroulé du côté de Plouzané.

Les résultats des jeux sont :

- 1^{er} : Tarbes
- 2^{ème} : Brest
- 3^{ème} : Metz
- 4^{ème} : Saint-Étienne

Pour plus d'informations :

<http://www.jeuxintereni.org/spip/>



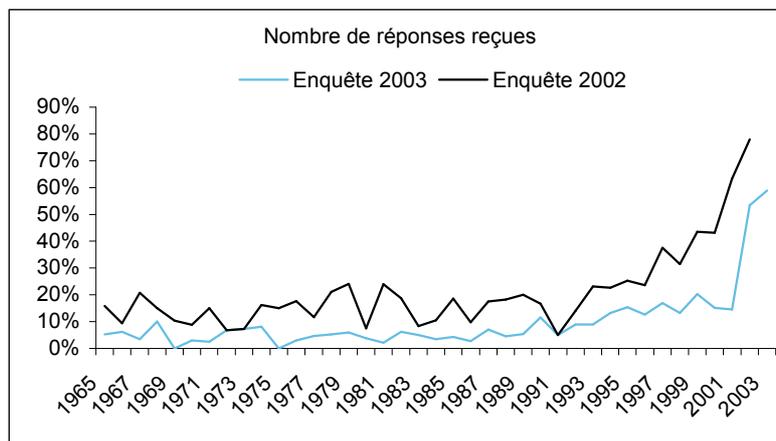
Enquête 2003

Tout d'abord un grand merci à tout ceux d'entre vous qui ont pris le temps de répondre à cette enquête. Nous comptons augmenter l'année prochaine le nombre de réponses, puisque répondre à cette enquête ne vous prend que quelques minutes grâce au travail d'Emmanuel (promo 97), l'administrateur du site qui a mis l'enquête en ligne sur le site des anciens. A partir de cette année, l'Anienib réalisera tous les ans l'enquête sur les deux dernières promos, et tous les deux ans sur l'ensemble des anciens. L'enquête 2003 a été principalement axée sur les deux dernières promos, soient promos 2002 et 2003. Voici quelques statistiques, vous trouverez le rapport complet sur le site des anciens.

Ci contre, la comparaison entre la répartition des réponses reçues par promo enquête 2002 et 2003.

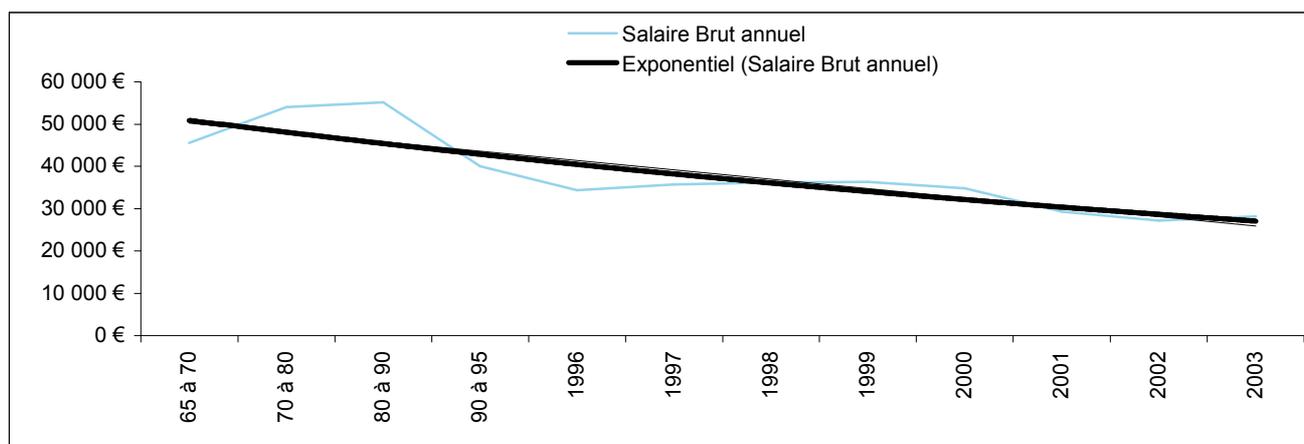
Cette année, seules les promos 2002 et 2003 ont reçu l'enquête papier, ce qui explique un taux inférieur de réponses par rapport à l'enquête 2002, (15% de réponses en 2003 contre 33 % en 2002).

A noter, un taux de réponses de plus de 60% pour les deux dernières promos.



Salaire Enquête 2003 promos 65 à 2003

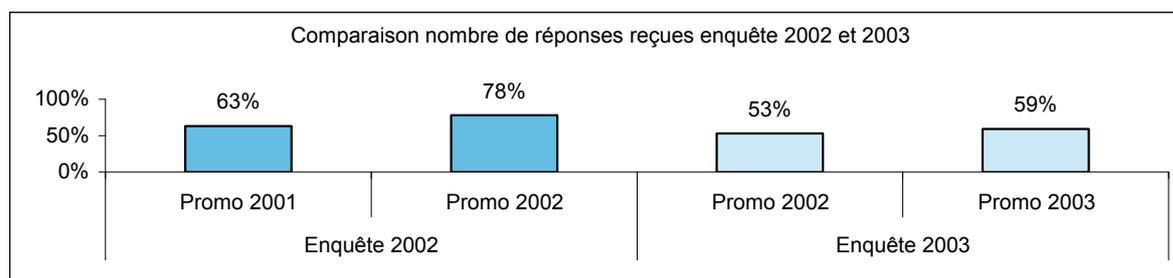
Le graphe ci-dessous présente la moyenne salaire brut annuel et net mensuel des promos 65 à 2003.



Statistiques des promos 2002 et 2003

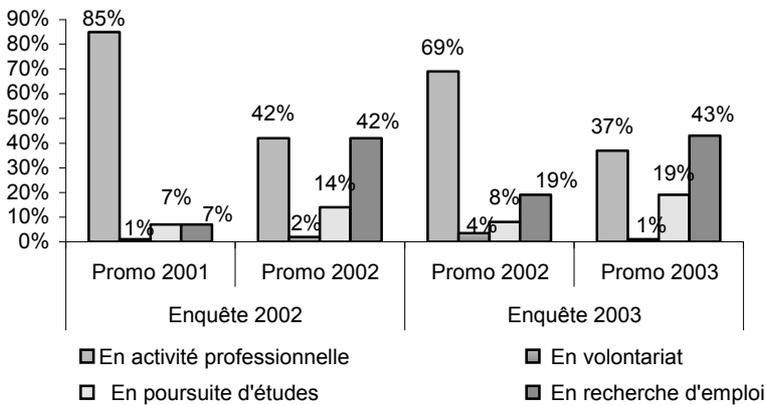
Nombre de réponses :

La répartition des réponses est représentée dans le graphe ci-dessous :



La situation professionnelle des promos 2002 et 2003

La durée de recherche du 1er emploi :



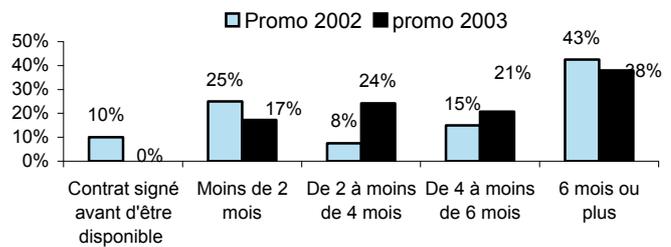
Le graphe ci-contre montre d'une part l'évolution de la promo 2002, concernant le 1^{er} emploi et d'autre part les difficultés de la promo 2003 dans leur recherche d'emploi.

En 2002, 42% des anciens, après 6 mois de sortie d'école étaient encore en recherche d'emploi, un an et demi après, 19% d'entre eux sont encore en recherche d'emploi.

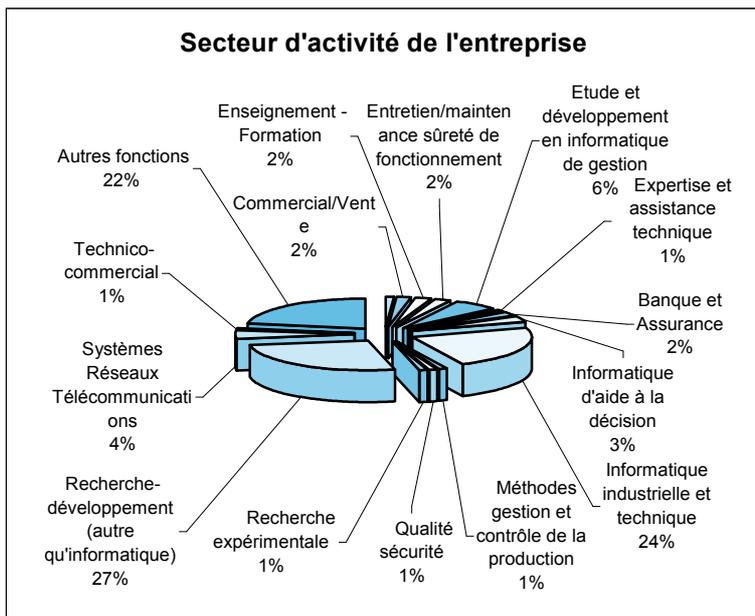
La promo 2003 connaît également les mêmes difficultés que la promo 2002. Il faut noter une hausse de 5% d'anciens, promo 2003 en poursuite d'études par rapport à l'enquête 2002 pour pallier le problème de l'emploi.

Le graphe proposé ci-contre traduit les difficultés économiques de nos domaines d'activité et de ce fait les tensions sur le marché de l'emploi.

En effet, plus de 35% des promos 2002 et 2003 trouvent leur premier emploi après plus de 6 mois de recherche.



Activité principale et secteur de l'entreprise :



La majorité des Enibiens (93%) travaille dans des entreprises privées. 7% exercent dans une administration ou entreprise publique.

59% des ingénieurs Enib promo 2002 et 2003 sont employés dans des entreprises de moins de 500 salariés et 41% dans des firmes de plus de 500 salariés.

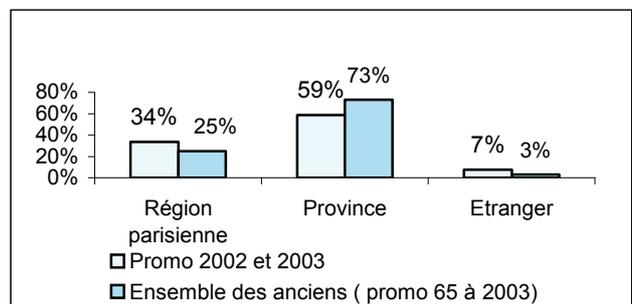
A noter 30% des promos 2002 et 2003 occupent une fonction dans des PME de 10 à 50 salariés.

Les secteurs d'activité des éniens dans les entreprises sont : l'informatique, la recherche et développement, autre qu'informatique.

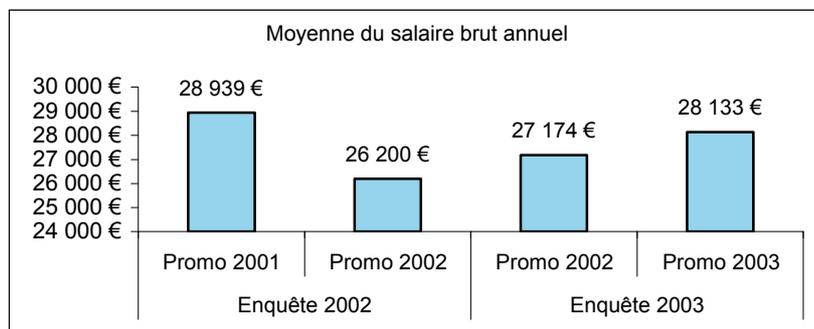
L'industrie reste le premier secteur d'activité avec 35%

La répartition géographique :

59% des jeunes diplômés exercent leur emploi en Province et 7% d'entre eux commencent leur carrière à l'étranger.



Salaire à l'embauche promo 2002 et 2003 :



Comparaison enquête 2002 et 2003 de la moyenne du salaire brut annuel promo 2002 et 2003.

Le graphe ci-contre montre clairement que les difficultés économiques de 2002 ont pénalisé la promo 2002 qui a aujourd'hui un écart de salaire de près de 1000 euros brut annuel par rapport à la promo 2003.

Païement cotisation Anienib en ligne

Nous avons profité de l'enquête en ligne pour demander aux anciens ce qu'ils pensaient du paiement en ligne.

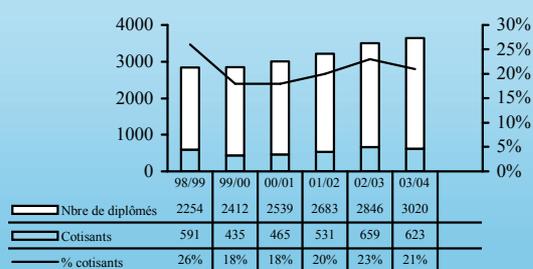
Ci-dessous les résultats : 53 % des anciens accepteraient le paiement en ligne.

Vous trouverez les résultats à l'adresse : <http://anciens.enib.fr/members/surveys/2004/results/esubscribe.php>.

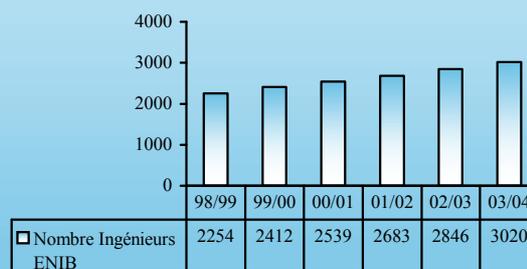
	Oui	Non	Je ne sais pas
Seriez vous prêt à régler votre cotisation Anienib en ligne ?	53%	14%	33%
Cette possibilité du paiement vous inciterait-elle à devenir cotisant ?	37%	38%	25%

Tableaux de bord

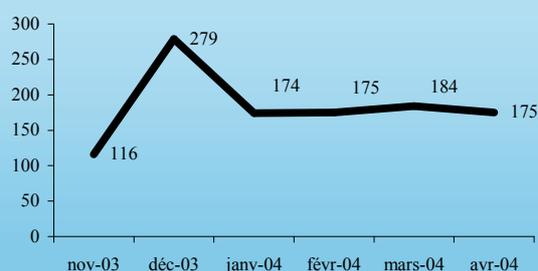
Enibiens et Cotisations



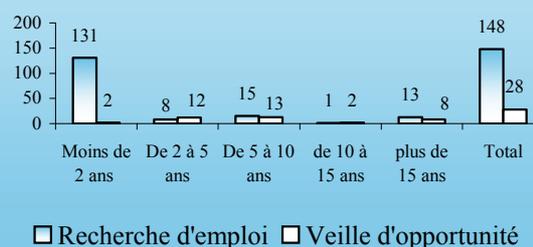
Nombre d'Ingénieurs ENIB



Nombre offres d'emplois reçues



La recherche d'emploi par années d'expériences au 31/03/04



ANIENIB

Boîte Postale 30815
29608 BREST CEDEX

Téléphone : 02-98-05-66-08

Télécopie : 02-98-05-66-88

Courriel : anienib@enib.fr

Site Web : <http://anciens.enib.fr>

2^{ème} ETAGE - BUREAU 300

HORAIRES D'OUVERTURE :

Mardi et Jeudi : 9h00 -12h00

13h30 -17h00

Lundi et Vendredi : 9h00 -12h00

Fermé le Mercredi

Cathy est à votre écoute pour toute information.

COTISATIONS :

Le prix de la cotisation est de :

- 12 euros pour les demandeurs d'emploi
- 40 euros pour les éniens en activité

La cotisation est déductible du revenu imposable à hauteur de 50%.

NOS SERVICES :

- L'annuaire.
- Le bulletin.
- Les offres d'emploi.
- L'enquête.
- L'internet.
- La délivrance du titre d'ingénieur européen .
- Réduction pour certaines activités de tourisme et de loisir en région brestoise.
- La cotisation donne droit à une assurance de protection juridique.

INFORMATIONS ENIB : Nous vous proposons dans ce bulletin une nouvelle rubrique sur la vie de l'école. Toutes ces informations sont disponibles à l'adresse :

<http://anciens.enib.fr/members/bulletins/news>

- Le Pinocchio du CERV vient de remporter le "IVRC 2004 Award" (International Virtual Reality Contest) lors du concours "Village de la Création" à Laval Virtual 2004.
- Du 19 au 23 mai a lieu la coupe robotique à la Ferté-Bernard, pour plus d'informations consulter le site des élèves à l'adresse : <http://arenib.enib.fr>



Entreprise des Etudiants de l'ENIB

V o u s a v e z u n p r o j e t ?

DES DOMAINES D'ACTIVITÉS VARIÉS

- Informatique
- Électronique
- Mécanique

DE NOMBREUX AVANTAGES

- Bassin d'élève-ingénieurs
- Flexibilité des prestations
- Professionnalisme

NOS OBJECTIFS :

- Mettre au service des entreprises le dynamisme et les compétences des élèves ingénieurs de l'E.N.I.B.
- Compléter la formation des étudiants par la réalisation de projets industriels

Tel : 02 98 05 66 24 E-mail : 3enib@enib.fr www-eleves.enib.fr/3enib