

# ANIENIB

DECEMBRE  
2002 N°15

ASSOCIATION NATIONALE des INGENIEURS ENI de BREST

## Sommaire

Editorial	page 1
Rencontre 2002	page 2
Table ronde et 38 <sup>ème</sup> nuit de l'Enib	page 3
Croisière Edhec	page 4-5
Projets de Fin d'Études	page 6-7
Un chercheur américain à l'Enib et le nouveau foyer	page 8
Taxe d'apprentissage	page 9
Statistiques	
Année 2001/2002	page 10
Tableau de bord	page 11
Anienib : Infos pratiques	page 12

Rédaction : ANIENIB  
BP 30815  
29608 BREST Cedex  
Tél : 02-98-05-66-08  
<http://anciens.enib.fr/anienib>

Tirage : 1000 exemplaires  
ISSN : 1277-0760  
Mise en page : ANIENIB  
Impression : Imprimerie LEGRAND  
Tél : 02-98-02-03-89

## ÉDITORIAL

**T**raditionnellement, les premiers mois de l'année scolaire sont pour l'Anienib et l'Enib des mois bien remplis. L'Anienib prépare la rencontre des « anciens-anciens » (ceux des années 70), les « futurs-anciens » préparent l'accueil des nouveaux élèves, les « nouveaux-anciens » sont à la recherche d'un emploi, ... L'Anienib met également à jour sa base de données pour sortir en début d'année l'annuaire tant attendu. N'oubliez donc surtout pas de nous renvoyer votre fiche de mise à jour. Quant à l'Enib, elle se met d'arrache-pied au travail, achève énergiquement la mise au point des emplois du temps et prépare les futurs programmes. Les élèves ne sont pas en reste avec l'organisation des journées d'accueil pour les nouveaux (et cette année rien n'a encore manqué comme vous pourrez le lire), la remise en route des associations et cette année, la pendaison de la crémaillère du nouveau foyer (voir article).

Un point noir est cependant à déplorer, pour lequel nous souhaitons faire amende honorable. Il s'agit de la recherche de publicité pour l'annuaire : comme chaque année, cette recherche a été sous-traitée. Notre précédente société ayant déposé son bilan en début d'année, nous nous sommes tournés vers un nouveau prestataire qui n'a pas hésité à harceler bon nombre d'entre vous. Des consignes ont été données mais trop tard... Nous vous prions donc de nous en excuser. Nous mettrons tout en œuvre l'année prochaine pour vous éviter ces désagréments.

En début d'année scolaire, la Commission Nationale d'Evaluation (CNE) a audité l'école et a demandé à nous rencontrer. Le bilan qui lui a été remis se trouve sur notre site Web. Nous ne manquerons pas de vous tenir informé de leurs conclusions.

Côté finance, notre bilan arrêté au 31 août est clos. Je vous rappelle que ce dernier, établi comme les deux précédents par un cabinet agréé, sera disponible sans tarder sur notre site.

Comme vous avez pu le lire, la recherche d'emploi, notamment pour nos jeunes diplômés est particulièrement difficile en ce moment. Dans ce contexte, je ne peux que vous demander de porter une oreille attentive à nos jeunes et surtout, si vous avez des opportunités de recrutement, de nous en informer immédiatement. Les CV de nos jeunes ou également moins jeunes vous seront adressés rapidement par Cathy.

Enfin, je ne peux vous quitter sans vous rappeler nos trois prochaines rencontres. Le 22 mars 2003 sera organisée une table ronde où vous présenterez aux jeunes vos activités professionnelles. Puis le 05 avril 2003, les élèves organiseront leur bal de promo. Nous nous joindrons à eux en invitant les promos 73, 83 et 93. Enfin, lors du week-end de la Pentecôte ce sera notre grande retrouvaille des promos des années 70.

D'ici là, il ne me reste qu'à vous souhaiter de bonnes fêtes de fin d'année.

Le Président, JP Dallet

## RENCONTRE 2002 PROMOS 65 A 69

*Le mot du Trésorier :*

Après Brest 2000, qui était centré sur l'événement nautique de la ville, la rencontre 2002 des anciens de l'ENIB s'est déroulée du 18 au 20 mai (WE de Pentecôte). Elle regroupait une quarantaine d'anciens des 5 premières promos (1965 à 1969) et leurs épouses ainsi que quelques professeurs : Mr Coche, en pleine forme malgré ses 78 printemps, Mr Lemarié ainsi que Mr et Mme Rolling. L'idée est bien entendu de continuer et dès l'année prochaine, d'essayer de regrouper les 5 ou 10 promos suivantes.

En tout cas, cette année, ce fut un grand moment. La plupart des participants de la première promo ne s'étaient pas revus depuis 37 ans, date de la sortie de l'école. Ils sont maintenant retraités, préretraités ou en arrêt d'activité, phénomène nouveau qu'il va falloir cultiver et qui devrait permettre de développer de nouvelles activités dans le cadre de l'association : visites d'usines, conférences, voyages, etc... autant d'activités que les nouveaux retraités, qui disposent de plus de temps, pourraient organiser. Sujet pour lequel tous les intéressés sont invités à réfléchir et à faire des propositions.



Malgré un temps médiocre (nuages avec un peu de pluie le premier jour), le programme s'est déroulé comme prévu dans une ambiance de franche camaraderie et de bonne humeur.

Le premier jour, pot d'accueil à l'hôtel Kyriad rue Jean Jaurès et dîner à l'hostellerie du Castel à Kersaint Landunvez après un trajet en autobus par la côte sauvage (sous la pluie !). Au menu, un délicieux Kig Ha Farz, plat spécifique de la région du Léon, animé par un groupe de chanteurs locaux.

Le lendemain, tout le monde avait rendez-vous pour une visite de la nouvelle école que beaucoup ne connaissaient pas : les premières promos n'ayant connu que l'école de Kérichen. S'ensuivit un dîner flottant à bord de l'Azénor, un catamaran qui emmène les convives en rade de Brest tout en dégustant un bon repas. De nombreuses histoires inédites et chansons qui n'auraient pas déplu aux carabins de l'époque ont agrémenté la soirée.

Enfin, le dernier jour, une visite guidée d'Océanopolis était prévue : découverte des 2 nouveaux bâtiments, la zone Polaire, avec ses manchots et ses phoques, la zone Tropicale, avec ses requins, ses tortues et ses poissons multicolores.

Tout le monde a repris la route, enchanté de ces 3 jours passés à échanger des souvenirs et à faire le bilan de vies professionnelles variées.

Bravo à Catherine Rappeneau, notre secrétaire, qui s'est beaucoup investie dans l'organisation de cette rencontre.

Patrice Guerre-Berthelot  
Promo 1965

Pour les cotisants, un album photos de cette rencontre est disponible sur le site internet à <http://anciens.enib.fr/anienib>

## RENCONTRE 2003

Faisant suite à la rencontre 2002, nous avons décidé d'organiser pour l'année 2003, une nouvelle rencontre pour les promos des années 1970 à 1975.

La date que nous avons retenue est celle de la **Pentecôte**, c'est à dire la période du 7 au 9 juin 2003.

La liste des présents, le programme, etc.. seront disponibles sur le net à l'adresse <http://anciens.enib.fr/anienib>

## TABLE RONDE ANCIENS-ETUDIANTS

Une table ronde anciens-étudiants ! A l'initiative des étudiants, l'Anienib souhaite organiser le samedi **22 mars 2003**, une journée de rencontre entre anciens et étudiants.

Les futurs ingénieurs pourront autour d'une table interroger les anciens sur leur parcours professionnel et connaître ainsi les différentes possibilités de carrière d'un futur éniebien.

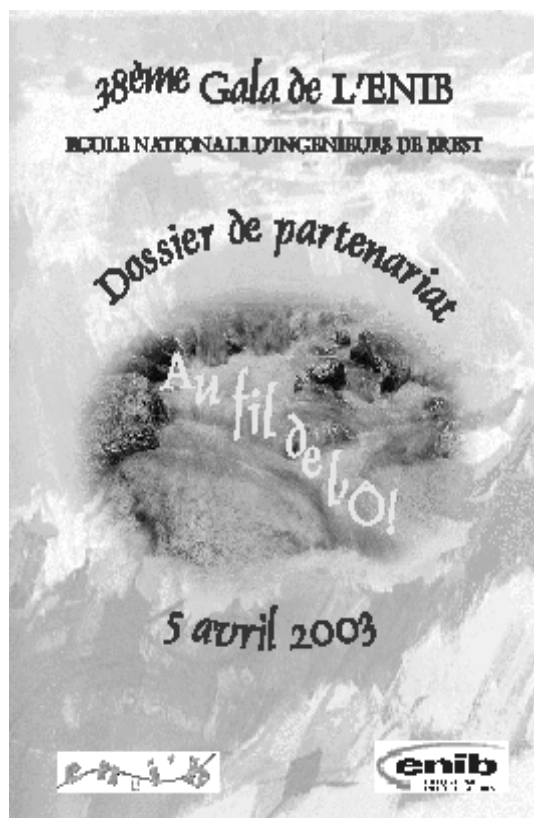
### Fiche descriptive de votre parcours professionnel

Chaque ancien établira une fiche descriptive de son parcours professionnel (voir ci-joint), ainsi les étudiants pourront se diriger vers la carrière qui leur semble la plus adaptée à leur sensibilité.

L'objectif de cette table ronde est double : d'une part, renforcer la communication des étudiants-anciens pour le choix de projets industriels et d'autre part, dans le cadre de ces différents projets les imprégner de la culture de l'entreprise et les préparer à leur insertion professionnelle

Si vous souhaitez y participer et afin d'organiser au mieux cette rencontre, nous vous demandons de prendre contact avec l'Anienib, au plus tôt. Nous comptons sur votre présence et attendons vos retours.

## 38<sup>ème</sup> NUIT DE L'ENIB



### Retrouvailles des promos 73, 83 et 93

Comme chaque année depuis 39 ans, les élèves de l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest organisent leur soirée de gala. Elle se déroulera au centre socioculturel de St Renan le 5 avril 2003. Cet événement est l'occasion unique de réunir les anciens et les nouveaux ingénieurs de l'école, les étudiants brestois, le personnel enseignant, des industriels ainsi que les élus locaux autour d'un repas de prestige suivi de nombreux spectacles et animations.

Au cours de cette soirée, l'Anienib souhaite réunir les anciens des promos 73, 83 et 93.

Si vous souhaitez être le catalyseur de la rencontre de votre promo, merci de prendre contact avec l'Anienib.

## LA 34<sup>ème</sup> COURSE

**1** 85 bateaux et 6000 étudiants se sont donnés rendez-vous cette année aux Sables d'Olonne pour la 34<sup>ème</sup> Course Croisière EDHEC.

L'EDHEC, c'est le plus gros événement étudiant d'Europe. Cette année, tout le groupe ENI était présent !!!!

Le bateau était constitué d'équipiers de l'ENISE et de l'ENIB. Le trophée Terre était 100% Enibiens, tandis que le stand était un stand Groupe ENI... Si si, toutes les délégations étaient présentes.

L'EDHEC comprend trois trophées principaux (auxquels viennent s'ajouter celui du mètre Ricard, grâce à une initiative de quelques brestois à Brest l'année dernière... et celui du mètre de bière quand Ricard s'en va...) :

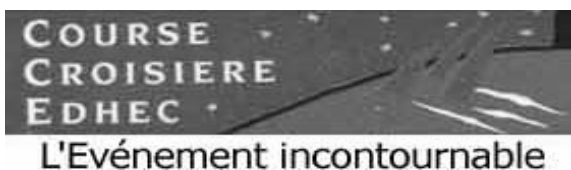
- Le Trophée Voile : une régates par jour, avec un classement général à la fin comprenant 6 catégories.

- Le Trophée Terre : pour lequel les terreux font plein d'épreuves pendant une semaine.

- Le Prix de l'Animation : un stand, et plus généralement toute la délégation qui a mis le plus d'ambiance pendant la semaine.

Le site s'étend sur toute une partie du port et comprend essentiellement le village, la buvette et un chapiteau.

Pendant que les voileux font la course et que les terreux courent partout, les standeux animent leurs stands pour les autres standeux et pour les visiteurs du village, (60 stands). Le soir, après un happy-hour fort bienvenu, tout le monde se retrouve dans le chapiteau pour faire la fête jusqu'au bout de la nuit.



L'EDHEC, c'est 80% d'écoles de commerce et pour le reste, essentiellement des facs, des écoles militaires, puis nous. L'ambiance n'a rien à voir... Il est vrai que c'est un peu guindé, il faut le dire : vestes de quart super-frime pour chaque école... avec nos bérets et nos t-shirts crados (on ne pouvait rien laver dans le camp), on avait un peu l'air de martiens, mais cela n'a pas empêché les rencontres, bien au contraire... (là encore pour toute relation avec diverses écoles Parisiennes, Nantaises où la gente féminine est bien représentée, demandez à Rwanito).

La CCE reste une ambiance tout à fait extraordinaire, avec des soirées énormes et du monde qui vient de partout (mention pour les Québécois d'HEC Montréal, qui sont pas mal cinglés)...

Côté course, chapeau à nos marins Bretons et Stéphanois ! Le groupe ENI s'en sort super bien en se classant 4<sup>ème</sup> (à 2 points du 3<sup>ème</sup>... et sans sponsor!). Pour le Trophée Terre, l'ENIB finit 19<sup>ème</sup> sur 80, ce qui est plutôt pas mal, faut dire...

Totor  
(Fabien Letort,  
Président du BDE)

## COURSE CROISIERE EDHEC 35<sup>ème</sup> EDITION

**C**ette année encore, nous donnons rendez-vous aux éniens amoureux de la voile dans un des ports de la Côte Atlantique. Compétition exigeante mais conviviale et décontractée, la Course Croisière Edhec rassemblera à la Rochelle pour sa 35<sup>ème</sup> édition quelques 200 voiliers sur deux ronds de navigation durant une semaine de régates. 6000 étudiants seront présents sur le Village pour participer au Trophée Mer, au Trophée Terre, aux Stands et aux soirées.

Du 5 au 12 avril 2003 se déroulera à la Rochelle une édition anniversaire : la course Croisière Edhec fêtera ses 35 ans, mais aussi sa 10<sup>ème</sup> Coupe de France Etudiant, son 10<sup>ème</sup> Trophée Terre et sa 30<sup>ème</sup> Flotte Internationale. Désormais le Village ouvrira ses portes au grand public qui pourra suivre les régates en temps réel et profiter de nombreuses animations.

Très bientôt, une réunion aura lieu pour rassembler tous les éniens motivés afin de prendre en main l'organisation de cet événement et participer aux différents Trophées.

Nikos  
(Nicolas Bonrepaux,  
Vice Président du BDE)



## L'Enib accueille ses nouveaux élèves

**P**our accueillir ses nouveaux étudiants, le bureau des élèves a organisé un rallye pédestre à travers la ville de Brest.

Ils sont environ 250 nouveaux étudiants à intégrer l'Ecole d'Ingénieurs. La moitié d'entre eux s'est rassemblée, samedi 7 septembre place de la Liberté à l'invitation du bureau des élèves.

Il s'agissait d'établir un premier contact entre nouveaux et anciens et de proposer aux premiers un rallye pédestre pour leur faire découvrir la ville.

### Faciliter l'intégration

Diverses activités visant à faciliter l'intégration des nouveaux élèves ont été proposées : sorties au bowling, à la patinoire, soirée bretonne, tournoi multisports, ainsi qu'un week-end d'accueil festif, le WAF.



Au cours du rallye pédestre, destiné à la découverte de la cité et de ses endroits incontournables, 13 équipes de nouveaux ont arpenté les rues de Brest et soutenu les fondations des endroits étapes.

250 éniubiens étaient présents dans la joie et la bonne humeur pour goûter aux joies du camping et pour une multitude d'activités, comme le char à voile, le VTT, le kayak de mer ou encore le tournoi de billes et partie de beach-volley improvisée.

Un grand succès pour cette troisième édition de ce Week-end d'Accueil Festif, WAF.



## ALERTE AU FICHER

Comme chaque année, l'ANIENIB adresse par courrier des fiches de renseignements qui restent malheureusement sans réponse. Le nombre des perdus de vue s'accroît légèrement d'année en année.

Lors des derniers courriers (appel à cotisations 2002/2003) 146 lettres nous sont revenues avec le motif « n'habite pas à l'adresse indiquée ».

Pour information, nous disposons aujourd'hui de 2874 adresses personnelles et professionnelles (peut-être pas à jour) et de 399 adresses personnelles et professionnelles inconnues.

Afin d'éviter l'augmentation du nombre de perdus de vue, nous vous demandons de nous aider dans nos recherches en nous communiquant le moindre renseignement concernant ces personnes; ceci pour ne pas voir apparaître d'affreux blancs qui risqueraient de rendre l'annuaire dénué de sens d'ici quelques années.

A cette fin, vous trouverez jointe la liste des perdus de vue que vous pouvez photocopier et diffuser auprès d'autres anciens. D'avance, merci pour votre aide..



# PROJETS DE FIN D'ETUDES

Comme chaque année, nous vous communiquons la liste des projets de fin d'études (PFE) réalisés à l'ENIB

## 1<sup>er</sup> SEMESTRE 2002/2003

ENCADREMENT	Commanditaire et Réf. Projet	SUJET	ETUDIANTS
		<b>Généraux</b>	
LE ROUX E.	ESMISAB ISAMOR 03LE ROUX-01/1	Chambres de culture	BOURDON Raphaël IZARD Xavier
LE ROUX E.	ENIB 03LE ROUX-02/1	Redresseur triphasé à thyristors	KAMOUNI Radouan LE BAS Simon
PIC A.	ENIB 03PIC-03/1	Simulation Matlab	BOURBON Julien KANOUTÉ Mbemba
WACQUANT J.M	LBP 03WACQUANT-04/1	Système de vente aux enchères : partie Numérique	JÉZÉQUEL Stéphanie LALAQUE Laurent
WACQUANT J.M.	ENIB 03WACQUANT-05/1	Outils pour le temps réel : Traceur d'évènements; Système Xprocesseurs/VME	KERBRAT Grégory LAGARRIGUE Marc
MILIN D.	ENIB 03MILIN-06/1	System On Programmable Chip	DUFRECHOU Laurent RICHARD Georges-Emmanuel
MILIN D.	ENIB/Waves System 03MILIN-07/1	Lecteur MP3	FREUDENBERGER David
ROPARS F.	LBP 03ROPARS-08/1	Système de vente aux enchères : partie Émission	BARON Julien CARO Stéphane
ROPARS F.	LBP 03ROPARS-09/1	Système de vente aux enchères : partie Réception	ACHARD Ghislain BELLEC Gaëtan
OUSSIN R. RIOU R.	JABIL (ALCATEL) 03RIOU-10/1	Banc de test de Feeders	BALAN Mickaël CASSARD Pierre CHAUVEL Christophe CORBE Pascal LE MAGUER Eric MALET Bertrand
		<b>Mécatronique</b>	
PELT L. RIOU R.	ENIB 03RIOU-11/1	Banc didactique pneumatique	BELEC Benjamin FAGNOT Rémy
PELT L. RIOU R.	ENIB 03RIOU-12/1	Automatisation d'un transfert circulaire	ANOUN Mohamed VITRAT Mickaël
PELT L. RIOU R.	ENIB 03RIOU-13/1	Commande Numérique GSP NUM 1060	CHARBIT Laurent ROSSET Nicolas
MILIN D. RIOU R.	ENIB 03RIOU-14/1	Commande Numérique ALCE- RA GAMBIN NUM 760	FUSTER Jean-François MARTIN Sébastien
ARBAB CHIRANIS. PINO L.	CHU Brest 03PINO-15/1	Capteurs de placement d'une hanche humaine	GUILLOU Jean-Marc SALAUN Ronan
PINO L. ARBAB CHIRANIS.	CHU Brest 03ARBAB-16/1	Modélisation d'une hanche hu- maine	CAUCHE Joséphine FABRE Philippe
ARBAB CHIRANIS. PINO L.	STAPS UBO 03PINO-17/1	Mesure de la résistance active d'un nageur	SINAULT Yann YAHIAOUI Mehdi
ARBAB CHIRANIS.	ENIB/ENSAM Metz 03ARBAB-18/1	Surface de transformation/AMF	LÉVÊQUE Édouard SEEBUN Rabindranath
VANDERWEGEN P. PINO L.	ENIB 03PINO-19/1	E=M6 Coupe de France de Robo- tique	ROUZEL Eddy ROCHET Samuel BORDAS Cédric

		<b>Labo LP Réalité Virtuelle</b>	
<b>LE BODIC L.</b>	France Telecom 03LE BODIC-20/1	<b>Environnement d'interfaces multi-modales</b>	MOAL Loïc RODON Nicolas
<b>MAISEL E.</b>	MAIF 03MAISEL-21/1	<b>Simulateur de circulation routière</b>	CARMIER Antoine PHIN Sovanrithy
<b>MAISEL E.</b>	SMB 03MAISEL-22/1	<b>CLAAS : Simulateur de moissonneuse batteuse</b>	COUSTANS Patrick DUPEUX Nicolas
<b>HARROUET F. TISSEAU J.</b>	PerformanceSE 03TISSEAU-23/1	<b>Comportement de groupe</b>	PINCON Benoit SAGNARD Julien
<b>PARENTHOEN M.</b>	Micrel-NKE 03PARENTHOEN-24/1	<b>Barreur virtuel</b>	MELOUX David REYNARD Boris
<b>MAFFRE E.</b>	GIAT 03MAFFRE-25/1	<b>GIAT Virtual Trainingt</b>	CHICOINEAU Julien DRU Florent
<b>RODIN V.</b>	CHU 03RODIN-26/1	<b>Modèles cellulaires: Allergies</b>	ARROUET Cédric ROUSSY Olivier
<b>QUERREC G.</b>	CHU 03QUERREC_G-27/1	<b>Modèles cellulaires: Myelome</b>	COMPIN Sébastien NABIH Oussama
<b>FAVIER P. A.</b>	LP 03FAVIER-28/1	<b>oRis/Prolog</b>	COULOMBEL Philippe RAHHOUTI Naoufal
<b>MOAL G.</b>	LP 03MOAL-29/1	<b>PHP/MySQL</b>	SELLAFI Abdessalam TOUH Azzedine
<b>COUELLE L. CHEVAILLIER P.</b>	IFREMER 03CHEVAILLIER-30/1	<b>Bancs de poissons</b>	ALLIO Patrice PERSON Mathieu
<b>MORVAN S.</b>	ESAB/Océanopolis 03MORVAN-31/1	<b>ARé Vi JAVA : Visite virtuelle distribuée</b>	GAUDRON Cédric NGUYEN Thanh Ngo
<b>NEDELEC A.</b>	PerformanSE 03NEDELEC-32/1	<b>Handicap et logement</b>	BURTIN Yann GUILLEMANÉ Xavier
<b>BUCHE C. TISSEAU J.</b>	Mathilde 03TISSEAU-33/1	<b>Reconnaissance vocale</b>	BOUFFANDEAU Aurélia GUEBLE CREUSET Grégory
<b>CHEVAILLIER P.</b>	INESC 03CHEVAILLIER-34/1	<b>SécuRéVi</b>	LEUDET Jérôme LEVARD David
<b>GERVAL J.P.</b>	EVE 03GERVAL-35/1	<b>Environnement Virtuel pour Enfant</b>	CHARRIER Vincent GOMAR Ali
		<b>Labo RESO</b>	
<b>CAUTERMAM M.</b>	France Telecom Recherche 03CAUTERMAN-36/1	<b>CEM (Compatibilité Electro Magnétique)</b>	DESEEZ Eric PENSEC Yann
<b>FAVENNEC J.F.</b>	RESO 03FAVENNEC-37/1	<b>Logiciel ADS Étude et réalisation de circuits micro-ondes planaires</b>	ARZUR Lionel COPY Christophe
<b>PERENNOU A.</b>	IFREMER 03PERENNOU-38/1	<b>Circuits de commande de transducteur acoustique (houle)</b>	DEBRAY Antoine LEVITRE Emilie
<b>BENZINO A.</b>	RESO/IFREMER 03BENZINO-39/1	<b>Algorithmes de reconnaissance de formes</b>	BARRIER Christophe PIGEYRE Bastien
<b>QUINTARD V. PERENNOU A.</b>	RESO 03PERENNOU-40/1	<b>Synthèse numérique de fréquence</b>	BONTEMPS Ludovic MARQUES Christophe
<b>RAMPONE T.</b>	RESO 03RAMPONE-41/1	<b>Communications optiques</b>	AUDREN Cédric SOULIERS François
<b>GUEGAN M. PUCEL B.</b>	RESO 03PUCEL-42/1	<b>Automatisation d'un banc de mesure optique sous LABVIEW 6.1</b>	FRANCOIS Nicolas SAMBA MVOUAM Olivier

Si vous souhaitez de plus amples informations concernant un ou plusieurs PFE, contactez l'Anienib. Nous vous enverrons la ou les fiches de description. De plus, l'ENIB se tient à votre disposition si vous souhaitez faire réaliser un projet d'étude à moindre coût. Prenez contact avec le responsable des PFE de l'ENIB Mr Nivez au 02 98 05 66 00 ou avec l'Anienib.

## Un chercheur américain à l'Enib

### Régis Fan arrive de Denver, ville jumelée avec Brest

Dans le cadre du jumelage de Brest avec Denver, l'école d'ingénieurs Enib accueille son deuxième chercheur américain de l'année.

Régis Fan est spécialisé dans l'optoélectronique.

Transmettre des masses d'informations, à une vitesse élevée, sur des grandes distances... L'avenir passe par l'optronique. Le vecteur de cette jeune discipline? Les fibres optiques.

A 31 ans, Régis Fan, diplômé d'un doctorat, est un brillant chercheur de Denver. Il est notamment responsable des quatre laboratoires du Centre de ressources photoniques et technologiques du Colorado. "Une interface entre les universitaires et les industriels, qui assure le passage de la recherche au développement" explique le chercheur, qui est arrivé début octobre à l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest, avec sa femme Joni et son fils, Devin, alors âgé de trois semaines. Dans un français remarquable, l'américain explique que sa mère est suisse et qu'il a vécu un an à Montpellier. Il a pris un congé sans solde pour ce séjour de sept semaines, mais la Région de Bretagne prend le relais pour lui assurer son salaire.

Objectifs : créer des contacts avec les scientifiques locaux et, à terme, réaliser un guide concernant la commutation optique. Régis Fan est le deuxième chercheur de Denver accueilli à l'Enib cette année. Au printemps, durant trois mois, le professeur Brian Hooker avait pu rencontrer les responsables des collectivités locales et des technopôles et écoles d'ingénieurs de la région, ainsi que des industriels.

"A Denver, 168 entreprises travaillent, directement ou indirectement, dans le secteur de l'optronique. Contre une seule actuellement chez nous. Une deuxième est en gestation". explique Jean Le Bihan, directeur du laboratoire, signal, optronique et télécommunications.



A gauche, Régis Fan, montre les deux ampères, entre lesquels il veut réduire la distance de deux mètres à quelques centimètres. Puis Mikael Guégan, maître de conférence, Jean Le Bihan, directeur de recherche et du laboratoire, Catherine Tallec, responsable des relations internationales, et Noël Grivot, de la CUB.

Au niveau de la recherche, la Bretagne (Brest, Lannion et Rennes) est positionnée comme deuxième centre français derrière le sud parisien. "**c'est une action de longue durée, pour constituer des réseaux et établir des collaborations**" a souligné Noël Grivot, du service développement économique à la CUB.

Le projet est financé majoritairement par la Région ainsi que par la CUB et le Département.

Un chercheur de l'Enib devrait rejoindre l'université de Denver. Bryan Hooker va revenir à l'Enib.

Laurence GUILMO  
(Ouest France 13/11/02)

## Le nouveau foyer

Vous l'avez peut-être remarqué, le foyer a pris un sacré coup de jeune et un bon coup de propre pendant les vacances d'été...

Il faut dire qu'il en avait besoin... Le foyer avait 10 ans !!!

### Bilan des opérations :

*15 juin au 15 juillet :*

Démontage de tout le foyer, décapage des briques du bar et de la mezzanine, démontage de la fresque, lessivage des murs.

*15 août à la rentrée :*

Peintures des portes, remplacement des dalles du plafond, pose d'une toile de verre et peinture des murs, installation de douze paires d'enceintes satellites, rénovation des tableaux d'affichage...

Et bien sûr, tout cela a eu un coût. Pas moins de 5806 € dont 3000 € prise en charge par l'administration.

Le samedi 7 décembre, une journée de retrouvaille sera organisée avec tous les anciens responsables du bar pour fêter les 10 ans de l'Enibar (pour plus d'information prendre contact par mail à [jsagnard@enib.fr](mailto:jsagnard@enib.fr)).

Un grand merci à tous ceux qui ont participé à ce chantier, à tous ceux qui ont écourté leurs vacances pour venir nous donner un coup de main.



Aude, Vice-secrétaire du BDE



## TAXE D'APPRENTISSAGE

N'oubliez pas : l'ENIB a besoin de votre taxe d'apprentissage. Elle contribue directement à la qualité de la formation dispensée aux Enibiens. Mais, combien représente-elle ? En 2000, vous avez versé 104880 euros. En 2001, 105583 euros. En 2002, seulement 104882 euros. Pourquoi ?

Rassemblons nous en janvier 2003 pour dépasser le niveau 2002. Nous rappelons que pour les entreprises, le calcul de la taxe s'effectue de la façon suivante :

Toute entreprise doit verser avant le 28 février au plus tard la taxe d'apprentissage dont le taux global est de 0,5 % de la masse salariale brute versée l'année précédente. A cette occasion, vous pouvez aider l'école. En effet, l'entreprise est libre d'en faire bénéficier les établissements d'enseignement de son choix à condition de respecter certaines règles de répartition. Faites une démarche auprès du responsable de votre entreprise afin qu'une part conséquente soit versée à l'ENI de Brest. Le budget sera utilisé pour l'achat de matériel scientifique et technique car il est nécessaire que les jeunes ingénieurs bénéficient d'un équipements à la pointe du progrès et des dernières évolutions technologiques.

L'affectation obligatoire dans les divers établissements est la suivante :

- 20 % à un organisme de formation d'apprentis,
- 9 % au FNIC, *Fond National Interconsulaire de Compensation (Obligatoire)*,
- sur les 71 % restant, peuvent être déduits certains frais déjà engagés (*frais de CCI, stagiaires reçus, apprentis, etc...*).

Le solde est réparti suivant une forme imposée en fonction du code APE de votre entreprise.

Entreprises	Ets d'enseignement pour ouvriers	Ets d'enseignement pour cadres moyens	Ets d'enseignement cadres supérieurs
Catégorie A	50 %	40 %	10 %
Catégorie B	35 %	35 %	30 %
Catégorie C	10 %	40 %	50 %

Pour plus de précision vous pouvez contacter l'Agent comptable de l'Enib,

Mr Hetet, au 02 98 05 66 02 ou bien prendre contact avec l'Anienib.

### Pour effectuer votre virement :

Titulaire du compte : ENIB  
Domiciliation : TPBREST  
Code banque : 10071  
Code guichet : 29000  
N° de compte : 00003002842  
Clé Rib : 64

## CARNET BLANC

Sylvie et Sébastien Delaveau (promo 97) se sont mariés le 20 juillet 2002. Nous leur souhaitons tous nos vœux de bonheur.

## DECES

C'est avec beaucoup de peine que nous avons appris les décès de Sylvain Bellard (Promo 2000) survenu à l'âge de 28 ans le 21 octobre 2002 et de Jean Lefevre (promo 66) à l'âge de 59 ans le 2 octobre 2002.

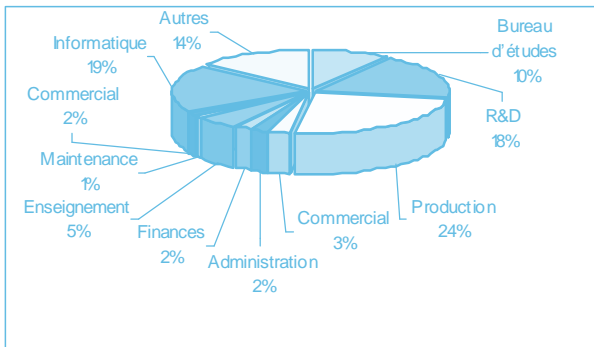
A leurs familles et à leurs proches, nous présentons nos sincères condoléances.

# STATISTIQUES SUR LES INGENIEURS ENIB ANNEE 2001/2002

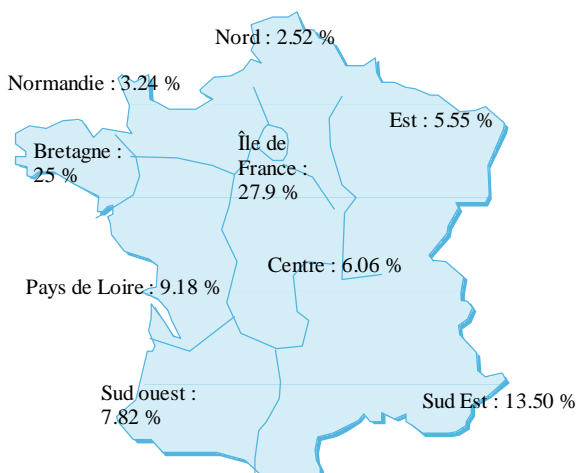
En 2000/2001 : 513 cotisants pour 2679 diplômés.  
En 2001/2002 : 531 cotisants pour 2834 diplômés.  
Il faut noter que sur 2834 anciens seuls, 735 ont répondu à notre appel à cotisation, soit 26 %.

## Les fonctions occupées par les éniens

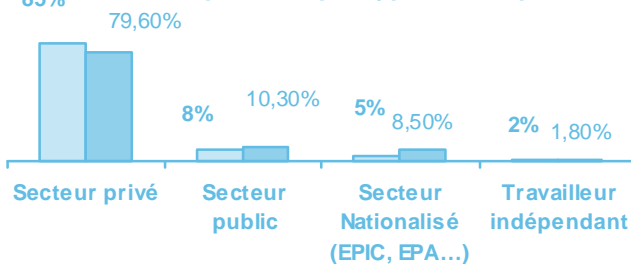
25% d'ingénieurs en production, 25% d'ingénieurs d'étude.  
Et une croissance de la présence en Société de Services



## Répartition géographique

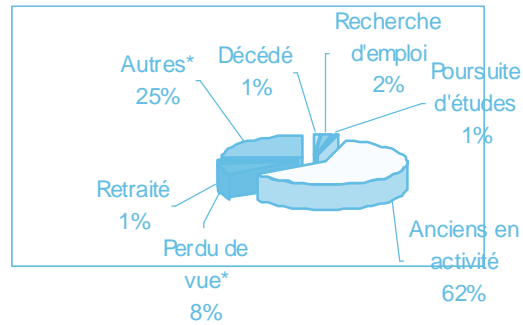


## Répartition par type d'entreprises



## Répartitions des éniens

Autres\* : Anciens n'ayant pas répondu à notre fiche de renseignement  
Perdu de vue\* : Retour courrier

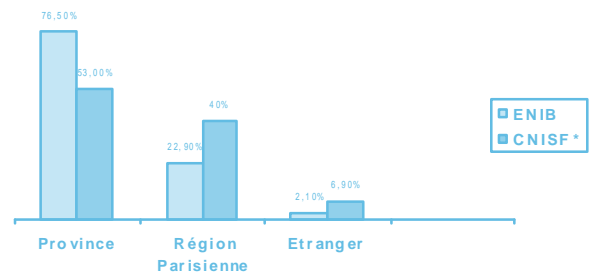


Plus de femmes ingénieurs ENIB : 6 % aujourd'hui contre à peine 2 % il y a 10 ans.

Tranche d'âge	% Femmes	Femmes	Hommes
- de 30 ans	6,13%	44	673
30 à 40 ans	1,80%	16	870
40 à 50 ans			529
+ de 50 ans			370

## Analyse par région

1 éniens sur 2 vit en Île de France ou en Bretagne.  
Mais également près de 2 % de nos ingénieurs sont à l'étranger.

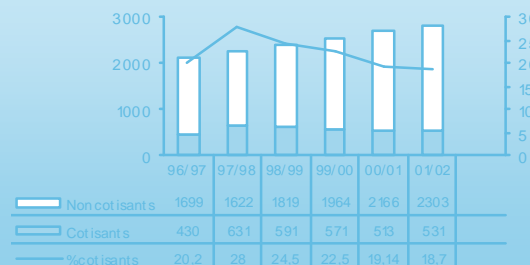


ENIB  
CNISF\*

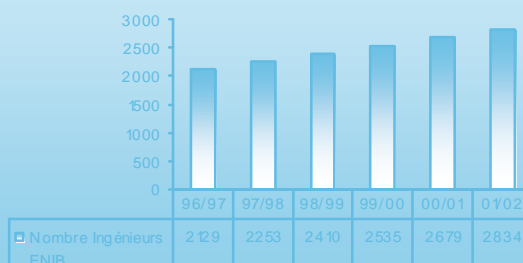
85 % des ingénieurs Enib exercent dans le secteur privé contre 79.5 % de la moyenne nationale répertoriée au CNISF.  
Dans le secteur privé, 47 % sont dans un groupe de plus de  
CNISF\* : Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques de France

## TABLEAUX DE BORD

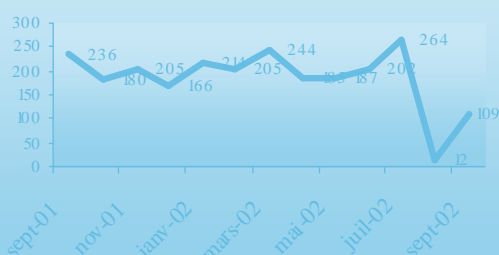
### Enibiens et Cotisations



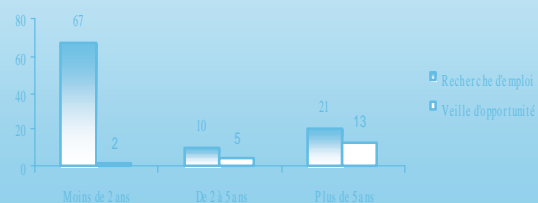
### Nombre d'Ingénieurs ENIB



### Nombre offres d'emplois reçues



### La recherche d'emploi par années d'expériences



## SERVICE EMPLOI : OEA

Le service emploi nouvelle version est toujours à votre disposition. Nous vous rappelons, ci-dessous, son fonctionnement ainsi que les modalités d'inscription :

Les offres sont répertoriées en fonction des domaines d'activités (Electronique, Informatique, Mécanique, Qualité, Achats/Logistiques, Commercial, Communication, Production/Maintenance et Divers) et du nombre d'années d'expériences (Moins de 2 ans, de 2 à 5 ans, plus de 5 ans). Elles sont adressées par e-mail tous les 3 jours.

Pour s'inscrire à ce service, gratuit pour les adhérents, il suffit de nous communiquer votre adresse e-mail ainsi que le ou les domaines d'activités souhaités.

De plus, si vous le souhaitez, nous diffusons votre CV auprès des entreprises qui en font la demande.

# ANIENIB

Boîte Postale 30815  
29608 BREST CEDEX

**Téléphone :** 02-98-05-66-08

**Télécopie :** 02-98-05-66-88

**Messagerie :** [anienib@enib.fr](mailto:anienib@enib.fr)

## 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.

<http://anciens.enib.fr/anienib>

## COTISATIONS :

Le prix de la cotisation est de :

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

## NOS SERVICES :

- L'annuaire
- Le bulletin
- Les offres d'emploi
- L'enquête
- L'internet
- La délivrance du titre d'ingénieur européen
- La cotisation est déductible du revenu imposable à hauteur de 50%.
- Réduction pour certaines activités de tourisme et de loisir en région brestoise.
- La cotisation donne droit à une assurance de protection juridique.

## CE JOURNAL VOUS APPARTIENT :

Vous pouvez à tout moment nous adresser vos idées, vos expériences qui seront publiées dans ce bulletin.

## PUBLICITE :

Nous contacter pour toute insertion de publicité.

L'Anienib informe ces adhérents que ces bureaux seront fermés pendant les fêtes de Noël du **21 décembre 2002 au 6 janvier 2003**.

## TOURISME ET LOISIRS

Votre cotisation vous permet dès aujourd'hui d'obtenir des réductions pour des activités de tourisme et de loisirs à Brest, en s'adressant à l'Anienib.

### • TOURISME :

#### Compagnie Maritime Penn Ar Bed :

- Départs quotidiens vers Ouessant, Molène, Sein, toute l'année.
- 15% adulte et - 10% enfant sur tarif.

#### Finist'Mer :

- Le Conquet/Ouessant - Camaret/Ouessant - Lanildut/Ouessant.
- 15% sur tarif haute saison
- 10% sur tarif basse saison

### • LOISIRS :

#### Océanopolis Brest:

- 3 pavillons pour découvrir les océans du monde.
- Adulte : 13 € au lieu de 14,5 € (13 ans et plus).
- Enfant : 8,5 € au lieu de 10 € (de 4 ans à 17 ans).
- Gratuit pour les moins de 4 ans.

**Access Services**  
Notre métier, l'externalisation.

<http://www.access-services.fr>

- Ingénieries
- Traductions
- Formations
- Logistique
- Production
- Tertiaire