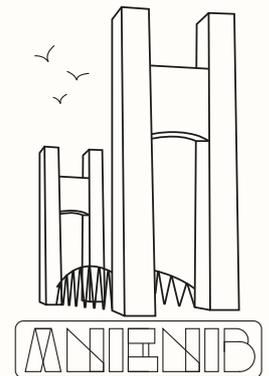


LE BULLETIN DES ALUMNI ENIB



L'actualité et les dernières nouvelles de l'ANIENIB et de l'ENIB



“LA RÉSURRECTION DU BULLETIN, LES PRÉMICES DE NOUVEAUTÉS ET DE CHANGEMENTS”

*Alexandre Bonizec - Promo 2020
Président de l'association*

Rédaction : Anienib
Mise en page : Anienib
© - Anienib — Tous droits de reproduction
interdits

L'année 2025 est une année placée sous le signe du renouveau et du changement, sous toutes ses formes.

Du côté de l'association, nous relançons une édition annuelle de notre bulletin. Cette version se veut plus complète et récapitulative de l'année 2024 avec une ouverture sur les actions futures que nous souhaitons poursuivre cette année.

Du côté école, l'ENIB doit se transformer prochainement en Institut Nationale Polytechnique (INP). Ce point sera détaillé spécifiquement dans les pages suivantes.

Cet édito est également un moyen pour moi et l'ensemble du bureau de vous souhaiter une bonne année 2025, sur tous les plans (familiaux ou professionnels).

Si cette version du bulletin vous plaît (ou non), n'hésitez pas à nous en faire part, cela nous permettra de faire évoluer son contenu pour y faire apparaître ce qui vous intéresse le plus.

Bonne lecture.

SOMMAIRE

ACTUALITÉS de l'ENIB	PAGE 3
LES NOUVEAUTÉS ANIENIB	PAGE 4
RETROSPECTIVE 2024	PAGES 5 À 7
UN ÉTUDIANT À L'EUROPEAN CYBER WEEK	PAGES 8 À 9
PORTRAIT D'INGÉNIEUR	PAGES 10 À 11
FÉLICITATIONS AUX DIPLÔMÉS	PAGES 12
ÉTAT CIVIL	PAGE 13
À VENIR	PAGE 13

ACTUALITÉS DE L'ENIB

La transformation de l'ENIB en INP

Depuis 2020, le directeur de l'école Alexis Michel a entamé les réflexions et la construction d'un INP. Initialement l'AUB (Alliance Universitaire de Bretagne), un regroupement de l'ENIB, l'UBO (Université Brest Occidentale) et l'UBS (Université Bretagne **Sud**) **sur le territoire breton centré autour des questions de formations, de vie de campus et de politique de site, permettait de mutualiser les actions des trois établissements en terme de rayonnement.** Dans un contexte de concurrence en terme d'ingénierie, des discussions avec l'ENSIBS (École Nationale Supérieure d'Ingénieur de Bretagne), l'ESIAB (École Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne) et l'ENIB ont permis de monter les fondations d'une structure d'ingénierie permettant aux trois établissements d'élargir leurs rayonnements sous une bannière et une marque reconnue, un Institut Nationale Polytechnique (INP).

Après le décès brutal de l'ancien président de l'UBO Matthieu Gallou, beaucoup de péripéties se sont produites. L'ENSIBS s'est retirée du projet initial, les problématiques liées au COVID-19 ont retardé les avancements sur le dossier, et la nouvelle d'une transformation de l'UBO en EPE renverse les cartes.

En 2024, le dossier avance de nouveau et l'IAE rejoint la barque. L'INP est alors composé de l'ENIB (qui transmettrait sa personnalité morale et juridique à l'INP), l'ESIAB et l'IAE. Tous les trois deviendraient alors des écoles internes de l'INP, au titre de l'article 713-9 du code de l'éducation. L'INP pour être créé doit devenir un établissement composante de l'EPE.

Aujourd'hui, en ce mois de février 2025 et après 5 ans de travaux, l'INP doit voir le jour au 1er Mars 2025. Les problématiques gouvernementales ayant retardé la signature du décret (initialement prévue au 1er janvier). Un point spécial au réseau sera rédigé lors de l'apparition de cette transformation.

(Au moment où j'écris ces lignes, le décret n'est toujours pas signé et des modifications pourraient encore intervenir permettant ou non la création de l'INP).

Alexandre Bonizec



LES NOUVEAUTÉS ANIENIB

Charte graphique

Emma Darbois et Edwin Kerbaul, tous les deux promotion 2022, ont travaillé sur la réalisation d'une nouvelle charte graphique.

L'objectif est de moderniser et d'unifier les communications de l'association. La création d'un logo en noir et blanc permet une meilleure adaptabilité si retouches et une moindre consommation d'encre à l'impression.

Ces changements servent de base à la création d'un nouveau site internet.

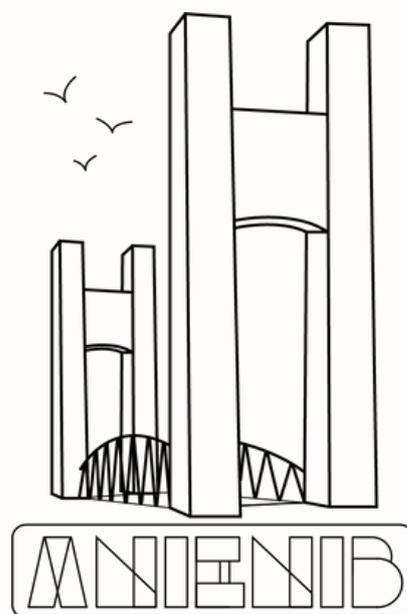


Site internet du nouveau et pour bientôt !

Depuis plusieurs années maintenant, l'association réfléchit à rénover son site. La décision a été prise de travailler comme lors de sa création, avec des ingénieurs ENIB bénévoles.

L'idée est d'entretenir et d'enrichir le site plus facilement y compris par un non initié.

Un stagiaire a d'ailleurs travaillé sur l'amorce du site ce mois de janvier 2025.



RÉTROSPECTIVE 2024

Afterwork multi régions - Avril

Pour la première fois nous avons réussi à organiser le même jour (ou presque....) un afterwork dans 5 villes différentes : Brest, Nantes, Rennes, Le Mans, Lyon.

En tout, 49 ingénieurs ENIB des promotions 1971 à 2024 ont pu se retrouver autour d'un verre et planches apéritives. Les retours des participants nous encouragent à réitérer ce type d'évènement.

Un très grand merci aux ingénieurs référents dans chaque ville qui nous ont trouvé les lieux idéaux pour organiser ces rencontres.



Lyon



Nantes



Le Mans

Sortie en mer sur un vieux gréement

Le 24 mai, l'ANIENIB proposait une sortie "Sunset" sur la Recouvrance. L'occasion de découvrir la navigation traditionnelle et les trésors de la rade de Brest à la tombée du jour autour d'un buffet apéritif.

Ce n'était pas gagné mais le soleil couchant était bien de la partie pour cette sortie, et nous avons profité des paysages. Les participants ont pu hisser et affaler les voiles.

Nous vous laissons apprécier la qualité de l'affalage des voiles par les éniébiens.. N'est pas matelot qui veut !

(Cf photo ci-dessous)



Les voiles affalées par les ingénieurs ENIB...



Ho Hisse!!!



Brest 2024

Après 8 ans d'absence, les fêtes maritimes de Brest 2024 étaient de retour du 12 au 17 juillet. L'occasion pour l'association de vous proposer une rencontre ANIENIB. 39 ingénieurs ENIB ont répondu présents soit un total de 65 billets vendus pour accéder aux fêtes maritimes.

Jeudi 11 juillet

La veille de l'ouverture des fêtes, les ingénieurs et leurs familles et amis se sont retrouvés à l'ENIB pour une visite des locaux et du Centre de Réalité Virtuelle (CERV), suivie d'un Cocktail dînatoire au foyer des étudiants.

Ce fut l'occasion de leur remettre leurs billets d'accès et l'équipement du parfait brestois (Casquette, poncho et gourde d'eau).



Présentation des activités du CERV



Robot NAO bipède



Visite du phare de Kéréon avec le casque de réalité virtuelle



"L'esprit Enibien perdue"
A. Losa, promotion 1972

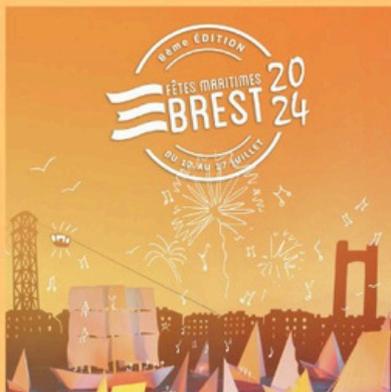
Vendredi 12 juillet

Rendez-vous de bon matin pour l'ouverture des portes des fêtes maritimes et par la même occasion une sortie en mer à bord de Notre Dame de Rumengol.

Après quelques péripéties, les portes d'accès fermées avec chaînes et cadenas dont les organisateurs ne trouvaient plus les clés., nos marins d'un jour purent accéder au vieux gréement et appareiller pour quelques heures de navigation en rade de Brest.



À bord de Notre Dame de Rumengol



UN ÉTUDIANT À L'EUROPEAN CYBER WEEK



Soutenir les projets professionnels des Enibiens

L'ANIENIB a soutenu Maximilien Drozdoff, étudiant ENIB, dans le cadre de son projet professionnel. Il a sollicité l'association des diplômés afin de trouver des financements pour participer à l'European Cyber Week. Nous lui avons offert son billet d'accès, en contre partie d'articles sur les conférences suivies.

L'ANIENIB encourage les étudiants à se pencher très tôt sur leur projet professionnel et soutient les étudiants faisant preuve d'investissement personnel. Un budget annuel est d'ailleurs alloué à ce type de projets pour les étudiants et ingénieurs ENIB.



L'European Cyber Week c'est quoi?

L'European cyber week (ECW) est un congrès organisé par le pôle d'excellence cyber afin de rassembler en un même endroit l'excellence française et européenne en matière de cyber. Organisé sur 3 jours, l'ECW propose un grand nombre de conférences et de tables rondes d'acteurs du cyber comme Thales, Capgemini ou l'ANSSI. Les éléments majeurs de ce congrès sont les conférences CAID et C&ESAR présentées par le DGA et Commandement Cyber.

Maximilien a pu rencontrer les acteurs du milieu du cyber et assister à de nombreuses conférences, dont les résumés seront accessibles sur notre futur site internet :

- **Securing Communication in the Field: Protecting Geo-distributed Computing in an Untrusted Environment**
Olivier GILLES (Thales, France), David FAURA (Thales, France), Daniel GRACIA PÉREZ (Thales, France)
- **Zero Trust in the Context of IoT: Industrial Literature Review, Trends, and Challenges**
Laurent BOBELIN (INSA Centre Val de Loire, France)
- **Identification of the Physical Address of Bluetooth BR/EDR Radio Devices using Software Defined Radio**
Arnaud RIGOLLÉ (DGA-MI, France), Margaux BOUGEARD (DGA-MI, France), Naomi WEIC (DGA-MI, France)
- **Vers la simulation de composants radio-fréquence par des réseaux de neurones contraint par la physique**
Mathieu Riou, Thales Research & Technology
- **Approche Bayésienne pour l'Estimation des Paramètres de la Dynamique Latérale d'un Véhicule**
Fabien Lioni, INRIA
- **Application du chiffrement fonctionnel sur données confidentielles pour la conception de modèles d'apprentissage automatique**
Tom Laborde, Naval Group – IRMAR – Université de Rennes 1
- **Vers une définition de la Guerre Cognitive**
Marie Morelle, Université de Bordeaux, Bordeaux INP – ENSC – IMS, THALES LAS France
- **Red Team LLM : vers une solution automatique, adaptative et robuste**
Christophe Genevey-Metat, Silicom Olivier Gesny, Pr0ph3cy
- **La recherche sémantique sur données de défense: Générer du texte pour mesurer la robustesse**
Bruno Carron, Airbus Defence and Space
- **Confiance dans l'Automatisation : Analyser et Modéliser la Confiance Longitudinale d'un Opérateur envers une IA de Type Aide à la Décision**
Vincent Fer, IMT Atlantique – Thales DMS

- **Collaboration Humain/Machine pour l'orchestration de drones : une plateforme d'expérimentation**
Laila El Moujtahid, AI Redefined
- **Modélisation d'experts pour une assistance à base d'IA dans la lutte anti-sous-marine**
Tanya S. Paul, Thales Research and Technology
- **Sécuriser la propriété intellectuelle dans l'apprentissage fédéré**
Mohammed Lansari, Thales SIX – IMT Atlantique
- **Développement de fonctions de coût pour l'entraînement de détecteurs radar robustes basés sur le deep learning**
Noé Lallouet, Thales



Le Général Jean-Louis Desvignes - Président de l'ARCSI

Rencontre avec l'ARCSI

Parallèlement aux conférences, le salon permettait à tous de rencontrer les acteurs du milieu du cyber. Qu'ils soient publics comme le ComCyber, l'ANSI, ou bien privés comme Thales, Airbus ou Capgemini.

Maximilien a pu rencontrer l'ARCSI :
"ARCSI (l'Association des Réservistes du Chiffre et de la Sécurité de l'Information) association fondée en 1928. Aujourd'hui, cette association transmet des savoirs et de l'Histoire (équipements et opérateurs, événements de l'Histoire, archives). Elle vulgarise des technologies modernes (électronique et informatique, algorithmique). Je me suis notamment entretenu avec le Général Jean-Louis Desvignes président de l'ARCSI."

"Ces conférences m'ont permis d'apprendre les méthodes de recherche mises en place par les entreprises et les laboratoires de recherche en cyber, de connaître les domaines d'intérêt du cyber de demain.

J'ai aussi pu échanger avec des acteurs majeurs du cyber en Bretagne et en France. Enfin, j'ai trouvé des interlocuteurs passionnés et engagés avec qui j'ai eu plaisir de partager mes questions sur les attendus techniques des travaux dans le cyber, sur les environnements de développement et sur les technologies cyber du futures."

Maximilien Drozdoff



PORTRAIT D'INGÉNIEUR

Bernard NILLES

Bernard Nilles est l'aîné d'une fratrie de trois enfants avec une sœur et un frère. Il étudie dans un lycée de Thionville, puis passe deux années d'études supérieures à Grenoble et enfin à l'École Nationale d'Ingénieurs de Brest d'où il est diplômé ingénieur en 1965.

Il épouse une jeune étudiante en lettres classiques spécialité "histoire". Puis exécute son service militaire à Trêves, comme jeune officier dans une des plus belles villes d'Allemagne fondée par les romains en l'an 16 avant J.C. sous l'empereur Auguste. Après avoir accompli ses obligations militaires, le couple s'installe à Meudon, en région parisienne et donne naissance à trois enfants, deux filles et un garçon.



Fraîchement sorti de l'ENIB, sa carrière professionnelle démarre à la division Télécommunications de Thomson-CSF, devenue beaucoup plus tard, Thalès. Il y reste cinq années, avant de débiter une activité de consultant en management auprès de grandes entreprises. Il est engagé par de grands cabinets internationaux de conseil en management, tels que PA conseiller de direction, Booz-Allen Hamilton, Diebold et Ouroumoff et associés. Fort de ses compétences, il est nommé président de la société Roger Millot, filiale d'Ouroumoff et associés, spécialisée dans le domaine de la communication, de la qualité totale et du management participatif. Puis siège au conseil d'administration de l'AFCEQ (association française des cercles de qualité) comme membre fondateur.

Sa carrière d'écrivain

Auteur de 12 livres, ses principaux pôles d'intérêts étant l'histoire, la philosophie, les sciences, la peinture, l'art en général et les sujets sociétaux. En 2009, progressivement libéré de ses activités professionnelles, il entame une activité d'écrivain après avoir arrêté ses activités de conseil en management auprès des entreprises.



DIEU, Invention ou Réalité ?

Le thème de ce livre est d'une grande ambition puisque l'objectif est d'apporter une réponse sur l'existence ou non de DIEU en s'appuyant sur la science. Sans un observateur pour regarder l'univers, il n'existerait pas.

L'univers a-t-il toujours existé ? Pourquoi existe-t-il quelque chose plutôt que rien ? Comment la matière inerte a pu devenir vivante ? La vie est éphémère; peut-elle devenir éternelle ? Les religions ont-elles des réponses crédibles sur Dieu ? Pourquoi de nombreux textes du Nouveau Testament ne sont que des illusions en s'étant appuyés sur d'autres textes de civilisations plus anciennes, afin de faire croire à l'incroyable ? Les croyances en tous genres sont persistantes et s'opposent à la raison et à la science. La vie existe-t-elle ailleurs dans l'univers ?

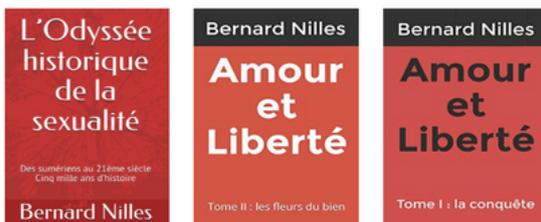
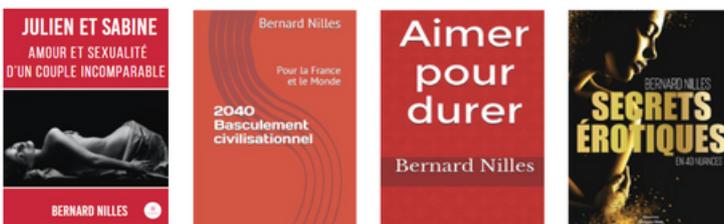
Autant de questions qui vont permettre de répondre à la question fondamentale sur DIEU.



Confidences



Ce n'est pas un roman commun. Nous sommes généralement habités par des traditions et des codes qui nous enferment dans des vies que l'on n'a pas choisies. Au cours de l'adolescence les principales vertus peuvent être acquises et une fois adulte on agit souvent par instinct, plus que par raison, lorsque l'on est confronté à ses propres désirs. L'auteur montre comment le dialogue permanent, la tolérance et le respect de la liberté de l'autre permettent de vivre l'amour entre un homme et une femme au-delà de toutes craintes que provoquent toujours le doute et la jalousie. Au fil des pages s'ouvrent de nouveaux horizons atteignables montrant que tout est possible quand une certaine spiritualité complice est présente. Chaque couple doit pouvoir trouver son chemin sous le couvert de la liberté quand on s'aime. Ce roman hors norme interpelle sans cesse le lecteur qui finit par se dire que le chemin du bonheur et de l'amour sans entrave est peut-être celui-là.



Pour en savoir plus sur Bernard Nilles et ses livres, rendez-vous sur www.bernard-nilles.com

FÉLICITATIONS AUX DIPLÔMÉS !

La Remise Des Diplômes 2024 accueille 159 nouveaux ingénieurs ENIB, dont 50 doubles diplômés. Mais également 6 diplômés de Master seul et 6 doctorants.

La remise des diplômes est une cérémonie marquante du passage de la vie étudiante à la vie active des jeunes diplômés. L'édition 2024 s'est déroulée dans les locaux de Brest Expo où 500 personnes ont assisté à cette cérémonie.

Notons la présence d'Émilie Christien, diplômée ENIB 2003, directrice de projet chez Sopra Steria, marraine de promotion.

C'est nouveau ! Emilie a été élue par les diplômés ayant participé à la soirée de parrainage proposée par l'ANIENIB en 2021. En effet désormais les étudiants peuvent choisir leur marraine ou parrain de promo lorsqu'ils sont en 1ère année du cycle ingénieur.

Le Cocktail offert par l'ENIB pour clôturer cette RDD, fut une belle occasion pour les diplômés et leurs familles d'échanger avec les enseignants et administratifs qui les ont accompagnés lors de leur cursus à l'ENIB.

Le repas et la soirée de gala ont eu lieu au même endroit. Des moments festifs rythmés par les interventions de :

- La théorie des cordes avec Jocelyn Bonnerave (enseignant ENIB) et des étudiants ENIB
- Brak Guest Tropso
- DJ Play M
- Kram



La Théorie des cordes



*Nous souhaitons la
bienvenue aux jeunes
diplômés !!*

ÉTAT CIVIL

Nous avons la tristesse de vous faire part des décès :

Dominique CHOUART, promotion 1981, le 22/12/2023

Jacky JOURDREN, promotion 1967, le 19/02/2024

James LOKOCKI, promotion 1968, le 28/10/2023

Christophe AUGER, promotion 1985, le 02/08/2024

Guillaume DILICHEN, promotion 2012, le 17/09/2020

Bruno GODARD, promotion 1984, le 04/08/2023

James Levrey, promotion 1980, le 14/09/2024

Gérard LEMARIÉ, enseignant d'électronique à l'ENIB et directeur ENIB en 1984/1985, le 23/01/2025

Ces décès ne sont pas classés chronologiquement mais dans l'ordre où ils parviennent à notre connaissance. Nous sommes reconnaissants à celles et ceux qui prennent l'initiative de nous informer et/ou de nous proposer leur témoignage.

Pourquoi ne pas égayer cette rubrique avec les naissances et mariages?! Nous sommes preneurs de ces informations.

À VENIR

Mars/Avril 2025

Soirée de parrainage pour la remise des diplômes de 2028.

Samedi 3 mai 2025

Remise des diplômes et soirée de gala

Réserver votre repas sur <https://www.helloasso.com/associations/nuit-de-l-enib/evenements/remise-de-diplome-2025>



SAFEXPO
SALON DE LA PRÉVENTION ET DE LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL
04 > 05 février 2026

EXPOSER / VISITER

SAFEXPO.FR/CONTACT

Mise à jour de ton profil!

En ligne (www.anienib.fr)

- Mise à jour du profil
- Choix de la confidentialité de tes données

Mais aussi en papier ou par e-mail



MERCI

TRUGAREZ

Cotisation

Ta cotisation est vitale pour l'association, si tu ne l'as pas déjà versée pense à la régler !

- 20 € pour les nouveaux diplômés et les ingénieurs en recherche d'emploi (env. 2.4 pintes)
- 50 € pour les ingénieurs (env. 6.1 pintes)

Possibilité de payer ta cotisation pour une durée maximum de 10 ans (50 € fois le nombre d'années souhaitées)

- Par CB (via HelloAsso)
<https://www.helloasso.com/associations/association-nationale-des-ingenieurs-enib/adhesions/cotisation-anienib-2024-2025>
- Par chèque à l'ordre de l'Anienib
- Par virement



CONTACTS

anienib@enib.fr / 02 98 05 66 08

lundi et vendredi 8h45 - 13h

mardi et jeudi 8h45 - 12h15 / 13h - 16h15

Technopôle Brest-Iroise - 73862 29238 Brest Cedex3