

52^{ème} Gala de l'ENIT
La 49^{ème} promotion présente :

Nov.2015—N°74

Bil

*Bulletin d'Information et de Liaison
des ingénieurs E.N.I.T.*

Autour
de la Table
Ronde



Entrez dans la légende...

- 05 - 12 - 2015 -

Parc des expositions de Carbes

www.anienit.org

aniENIT
Association Nationale des Ingénieurs ENIT
www.anienit.org

EDITORIAL

Bonjour à toutes et tous,

Voici la deuxième édition du BIL pour cette année 2015. La deuxième seulement, faute de trésore... C'est bien dommage, nous avons pour une fois les ressources humaines et le contenu pour faire un numéro de plus ... ce qui est d'autant plus frustrant. Merci encore à Pauline et Annie, qui travaillent dur pour la sortie de numéros toujours plus percutants et professionnels.

Comme vous pourrez le lire ici, l'ENIT avance en ce qui concerne son devenir. Si nous n'avons pas pu vous solliciter pour savoir quelle serait la voie qui vous semble la plus intéressante, c'est parce que les choses bougent très rapidement et que les choix (ou plutôt LE choix...) est dépendant de la gouvernance d'un ministère peu à l'écoute de nos préoccupations. Pour le moment, nous continuons de regarder avec bienveillance le rapprochement avec l'INPT, qui semble être une voie légitime du point de vue des classements des écoles d'ingénieurs. Nous ne sommes toutefois pas fermés à une autre alternative.

Le Bureau de l'ANIENIT est encouragé par le succès de certains projets tels que le **concours à projets** (3 lauréats), le développement de nos relations avec l'ENIT (Affaires Industrielles, réseau BTP), les évolutions de l'annuaire, le succès des soirées et des rencontres qui sont de plus en plus plébiscitées, et surtout un BIL Express mensuel qui nous permet de communiquer plus souvent. Cette embellie ne doit pas s'arrêter et nous avons besoin pour cela de renouveler le Bureau ou les supports. Mais surtout nous avons besoin de financements pour continuer nos efforts, pour vous et votre diplôme.

Bonne lecture.

Arnaud EVRARD

Président ANIENIT 2015



DU CÔTÉ DES INDUSTRIELS

- L'aéronautique du futur 3
- Vous aviez un bureau ? Vous vous en passerez ... 3
- Retour sur la visite d'Airbus à Tarbes 4

ENTRE L'ENIT ET VOUS

- Point sur la nouvelle convention ENIT/INPT 4
- Un projet tuteuré qui prend de la hauteur 5
- Cotisations ... 6
- Concours à projets 7
- 52^{ème} gala de l'ENIT : Autour de la Table Ronde 8
- Remise des prix INP'INNOV 9
- Une nouvelle salle pour les procédés polymères 9
- Les chiffres de la rentrée à l'ENIT 9

LES OPPORTUNITES

- Faites votre pub ! 10
- Création d'un atelier participatif 10
- Les dernières bouteilles Domaine ENIT 10
- Dossier sur ... le radio-amateurisme 11
- Gadz'arts et Enisards sur Toulouse 12
- Courrier des lecteurs 12
- Boutique en ligne, vous en rêviez ? Le BDE l'a fait ! 12

DU CÔTÉ DES ANCIENS

- 4L Tro'filles 13
- Projo sur ... un 43 ! 13
- 45 ans après, sous le soleil Sicilien 14
- La 3^{ème} promotion 15
- Où est donc passée ...
- Postes à pourvoir à l'ANIENIT

LES INCONTOURNABLES

- Carnet blanc 14
- Carnet rose 14
- Carnet noir 14
- L'agenda du 2nd semestre 2015 16

Déménagement Anienit

L'ANIENIT a déménagé ! Son nouveau bureau est situé au rez-de chaussée du bâtiment LGP, avec les Affaires Industrielles (près du tableau d'affichage des stages S3, à côté du nouveau laboratoire mécanique des solides). La **permanence** est assurée **toute la semaine** à l'exception du lundi matin et du mercredi.

www.anienit.org

DU CÔTÉ DES INDUSTRIELS L'aéronautique du futur

En octobre 2014 ont débuté au Laboratoire Génie de Production (LGP) de l'ENIT les travaux de recherche liés au programme national GENOME PREMICE. L'enjeu du programme de recherche PREMICE consiste à préparer l'optimisation du dimensionnement des chaînes énergétiques à bord des avions (puissance installée/puissance moyenne consommée), en vue d'une nouvelle génération d'avions « tout-électrique », où :

- les traditionnels circuits hydrauliques seront remplacés par des circuits électriques alimentant des vérins de commandes de vol électromécaniques,
- les systèmes de prélèvement d'air sur les moteurs seront supprimés au profit de compresseurs électriques pour le conditionnement d'air et de tapis chauffants pour le dégivrage voilure.

Ces avions « tout-électrique » consommeront moins de carburant et émettront moins de gaz à effet de serre. Les donneurs d'ordre du programme et principaux associés, à qui les livrables vont bénéficier, sont : AIRBUS Operations SAS, Dassault Aviation et Eurocopter. La phase de travail PREMICE consiste en l'étude et la mise au point de

solutions innovantes d'architectures et de technologies pour le développement de la gestion optimisée de l'énergie embarquée vers l'avion tout électrique.



C'est en répondant à un appel d'offre d'Hispano-Suiza (devenu depuis Labinal Power Systems) que les équipes du LGP de l'ENIT ont élaboré une proposition visant à caractériser, modéliser et simuler le comportement de nouveaux matériaux encapsulants pour mise en œuvre dans les applications hautes températures de l'aéronautique du futur. Cette proposition rédigée en forte proximité avec l'institut Charles Gerhardt de Montpellier (ICGM) s'articulera en deux phases, la première consistera à caractériser les interfaces entre le ou les nouveaux encapsulants synthétisés et formulés par l'ICGM puis à étudier la durabilité par test de vieillissement.

Valérie NASSIET

Enseignant chercheur IMF

05 62 44 29 30 – valerie.nassiet@enit.fr

DU CÔTÉ DES INDUSTRIELS Vous aviez un bureau ? Vous vous en passerez ...

De plus en plus d'entreprises se targuent aujourd'hui d'être parvenues à la pointe de la modernité en n'affectant plus un bureau fixe à leurs collaborateurs, qui doivent désormais se contenter d'un poste de travail provisoire. Les sièges sociaux deviennent des sortes d'hôtel de passage, où les collaborateurs, incités à travailler de chez eux, ou de chez leurs clients, ne viennent que quand ils ne peuvent vraiment pas faire autrement. Ils laissent alors leurs bagages à l'entrée et s'installent pour une heure ou une journée à une des tables d'un espace ouvert, où chacun vient brancher son portable. De plus en plus, même, les entreprises exigent de leurs collaborateurs de ne venir sur leur lieu de travail que deux ou trois jours par semaine, à leur choix ou à celui de leur hiérarchie. Seuls les chefs, de moins en moins nombreux, conservent un bureau. Et encore : il devient chic, pour un patron, de se vanter de ne pas avoir de bureau.

A priori, ceci correspond à un besoin réel : les cadres n'ont plus besoin d'être rivés à leurs chaises et doivent passer de plus en plus de temps en réunion ou chez leurs clients. Et les nouvelles technologies permettent de travailler de n'importe où sans qu'on puisse être localisé. De plus, de nombreuses entreprises doivent pouvoir mettre à disposition des bureaux pour des collaborateurs venus de province ou de filiales d'autres pays, ou pour des clients ou fournisseurs de passage. Le coût pour l'entreprise d'une telle formule est évidemment bien moindre : le nombre de mètres carrés nécessaires se réduit souvent de moitié, puisque avec les bureaux disparaissent couloirs, sanitaires, lieux de repos et cantines. De plus, on licencie plus facilement quelqu'un qui n'a pas de bureau que quelqu'un qui peut s'accrocher à quelques mètres

carrés bien à lui.

Pour le collaborateur, c'est une toute autre affaire : quand il apprend qu'il n'a plus de bureau fixe, qu'il doit rapporter chez lui photos, brosse à dent et tasse à café, il n'est déjà plus d'une certaine façon, dans l'entreprise. Il n'a plus de sentiment d'appartenance ni d'appropriation. Il n'est plus qu'un mercenaire de passage, un travailleur intermittent, à la loyauté provisoire, à qui rien n'interdit de travailler ailleurs. Au total, perdre son bureau c'est, d'une certaine façon, se préparer à prendre la porte.



Il n'est pourtant pas certain que l'entreprise y gagne, à long terme : il devient presque impossible de réunir les collaborateurs nécessaires à une discussion ; et les interminables réunions sont remplacées de plus en plus souvent par d'inaudibles conférences téléphoniques, tout aussi interminables, pendant lesquelles les participants peuvent, en basculant sur le haut-parleur, vaquer à d'autres occupations. Le groupe se défait ; l'entreprise y perd en identité ce qu'elle croit y gagner en flexibilité. Comme ses actionnaires sont de moins en moins longtemps fidèles, ses collaborateurs, et ses clients deviennent, eux aussi, de plus en plus provisoires, mobiles, précaires, changeants, instables. La fragilité gagne les entreprises les plus solides ; elles-mêmes sont, de plus en plus souvent, de passage.

Cela renvoie à une évolution très profonde de nos sociétés, où la sédentarité laisse la place au nomadisme, dans toutes les dimensions. Où la loyauté au groupe s'efface devant la solitude de l'individu. Où la précarité devient la règle, dans la vie privée comme dans la vie professionnelle et politique.

Si on ne rend pas aux collaborateurs un sentiment d'appartenance et de propriété de l'entreprise, si on ne leur rend pas leur bureau, ou au moins un équivalent symbolique, avec ses droits et des devoirs, si on n'en fait pas autant avec les citoyens, si on n'y réinstalle pas du long terme, de la convivialité, des projets, du bon temps passé ensemble, nos entreprises, nos sociétés, s'effondreront, comme tant d'autres avant elles, tout aussi orgueilleuses et convaincues de leur immortalité.

Jacques Attali -

Nouvelle Economie - 4 avril 2015

DU CÔTÉ DES INDUSTRIELS Retour sur la visite d'Airbus à Tarbes

Le 12 juin dernier, Marc JOUENNE (DRH d'Airbus en France), Jean-Luc TAUPIAC (responsable des affaires environnementales, 13^e promotion ENIT), Thierry BAYOL (responsable de la FAL A380 de Toulouse, 21^e promotion ENIT), et Arnaud EVRARD (Affaires industrielles, 41^e promotion ENIT et président de l'ANIENIT) se sont déplacés sur les terres de l'ENIT.

Après une visite du site de DAHER-SOCATA (sous-traitant aéronautique et fabricant du TBM) et de la pépite, filiale d'Airbus, TAR-MAC AEROSAVE (Tarbes Advanced Recycling and Maintenance Aircraft Company gère la fin de vie des avions des plus grands constructeurs mondiaux et l'optimisation du recyclage des éléments d'aéronefs), Talal MASRI (directeur de l'ENIT) et son équipe ont reçu la délégation pour qu'ils puissent découvrir ou

redécouvrir les installations de l'école. Une convention entre Airbus et l'ENIT avait été signée le 24 novembre 2014 et c'était l'occasion pour Marc JOUENNE, signataire Airbus de cette convention, de découvrir l'école et la qualité de ses laboratoires : « Ce fut un réel plaisir pour moi que de découvrir les installations de cette institution avec laquelle nous avons signé une convention de partenariat et dont plus de 150 diplômés sont présents dans nos murs. Le cadre dans lequel est implantée l'école au pied de la chaîne des Pyrénées, dans un magnifique parc, les infrastructures de formation de dernière génération et l'agréable équipe pédagogique que j'ai eu l'occasion de rencontrer donnent des bases sereines aux étudiants pour obtenir leur diplôme dans d'excellentes conditions. Je suis ravi de constater que les langues et le management d'entreprise sont au programme. Ce

sont des domaines maintenant primordiaux pour faire un bon ingénieur et je ne peux qu'encourager l'ENIT à continuer dans cette voie. Il y a une réelle ouverture à l'international avec une volonté forte de faire partir les étudiants un semestre à l'étranger... ».

L'équipe d'Airbus est repartie ravie de cette visite et de l'ensemble des échanges qui ont eu lieu. Il est maintenant temps de laisser les différentes actions se dérouler entre les deux « partenaires ».



Marc JOUENNE
DRH d'Airbus France

ENTRE L'ENIT ET VOUS Point sur la nouvelle convention ENIT/INPT

Un décret ministériel de 2000, portant sur l'organisation des ENI, indiquait que celles-ci avaient vocation à être rattachées à un EPCSCP (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), en vue notamment d'une coopération scientifique. Ce rattachement des ENI à un EPCSCP (Université ou autre Etablissement ayant ce statut) était prévu, en application de l'article 43, en conservant leur autonomie pédagogique, administrative et financière. En 2002 et dans cette logique, l'ENIT établit une convention de rattachement avec l'INPT (Institut National Polytechnique de Toulouse) dont l'objet était essentiellement de coordonner leurs actions notamment en matière de recherche. Suite à la nouvelle loi ESR (Enseignement Supérieur et Recherche) de 2013, le ministère enjoignait à l'ENIT et à l'INPT début 2015 de modifier les termes de leur convention initiale pour mentionner les compétences mises en commun entre les deux établissements.

L'ANIENIT et l'ENIT n'avaient pas attendu cette injonction pour réfléchir au devenir de l'ENIT. Depuis les prémices de la nouvelle loi en 2013, qui esquissaient une volonté politique de regroupement et de régionalisation des universités et des écoles d'ingénieurs, l'ANIENIT s'est rapidement résolue à anticiper les événements au lieu de les subir, notamment à partir d'un séminaire élargi à tous les anciens présidents de l'association en mai 2013. L'ANIENIT s'est ainsi déterminée, en tenant compte des usages politiques et avant toute autre considération, à militer pour la pérennité de la vocation initiale de l'ENIT, à savoir le recrutement et la formation d'ingénieurs pragmatiques de terrain, dans la perspective d'alliances possibles et nécessaires.

En conclusion du précédent article sur le BIL n°72 (point sur la situation de l'ENIT par rapport à la nouvelle loi ESR), l'ANIENIT adressait un message à la gouvernance de l'ENIT sur l'opportunité de s'associer à une réflexion commune dans la perspective d'alliances possibles. Celle-ci y répondait favorablement et, via une décision du Conseil d'Administration, installait un groupe de travail sur le devenir de l'ENIT. Celui-ci, composé des représentants de la communauté interne de l'ENIT auxquels était associée l'ANIENIT, a œuvré fin 2014/début 2015 sur le sujet. En conclusion du rapport présenté au Conseil d'Administration au début du printemps dernier, l'unanimité des participants militait pour poursuivre le partenariat avec l'INPT, dans le cadre d'une nouvelle convention d'association renforcée, à réécrire.

En substance, l'organisation de l'INPT en structure fédérale d'écoles d'ingénieurs autonomes était naturellement apparue comme la meilleure garante d'une vision partagée de l'intégrité de l'ENIT et de

sa vocation. Une alliance avec l'ENSAM, qui n'aurait de toute façon pas été autorisée par le ministère (exemple de Metz, intégrée d'auto-rité dans l'université fusionnelle de Lorraine après un refus de rapprochement avec l'ENSAM), n'avait pas fait l'objet d'une motivation claire de celle-ci vis-à-vis de l'ENIT et comportait le risque d'une dévaluation de notre diplôme par rapport au diplôme historique ENSAM. Une alliance avec l'INSA Toulouse, au-delà de la mutation de notre diplôme à terme, ne répondait pas non plus au souci de pérennité de sa vocation.

Ainsi, un groupe de travail mixte ENIT/INPT, auquel a été associée l'ANIENIT, a été installé et a œuvré d'avril à juillet, dans le cadre de réunions plénières et de réunions thématiques afin de proposer les termes d'une nouvelle convention aux Conseils d'Administrations respectifs ainsi qu'au ministère. Ce groupe de travail a été subdivisé en 3 trois sous-groupes thématiques : Gouvernance (auquel a été associée l'ANIENIT), Formation et Recherche. Une méthodologie de travail a été proposée par le directeur de l'ENIT et le président de l'INPT, à savoir :

- 1) Connaissance mutuelle des entités et des méthodes de travail ;
- 2) Étude d'un scénario avec statu quo sur convention existante ;
- 3) Étude d'un scénario d'association renforcée ;
- 4) Étude d'un scénario d'intégration comme école interne de l'INPT.

Un démarrage laborieux, dû à la méconnaissance mutuelle des équipes et des structures ainsi qu'à la complexité du dossier, a amené un recadrage pragmatique de l'approche de travail. Le maintien d'un statu quo ne répondant pas à l'attente des parties ni à l'injonction ministérielle, il a été convenu « d'attaquer » le problème en commençant par l'étude d'un scénario d'intégration, afin de faire apparaître rapidement et clairement les facteurs de blocage, et ensuite de « glisser » sur l'étude d'un scénario d'association renforcée. Rapidement, les équipes ont trouvé des similitudes de fonctionnement et des points de convergence. Le seul véritable point de blocage résidait dans la crainte compréhensible de la communauté interne de l'ENIT sur la pérennité de l'emploi des fonctions supports.

La nouvelle convention ne pouvant s'inscrire que sur un schéma d'association renforcée dans un premier temps, du fait des délais et des moyens à mettre nécessairement en œuvre avant toute autre évolution, le débat a tourné sur l'opportunité d'inscrire l'étude d'une trajectoire d'intégration dans et au terme de cette convention. L'ANIENIT a fortement milité pour l'inscription de cette étude de trajectoire d'intégration dans la convention (nous en verrons les raisons dans le paragraphe suivant). Au final, celle-ci a été inscrite dans

les objectifs et la convention prévoit également l'installation d'un comité de suivi, émanation du groupe de travail initial et auquel participera l'ANIENIT.

La nouvelle convention, d'une durée de 5 ans, stipule que le comité de suivi fera un bilan à l'échéance de 3 ans et que dans la perspective de l'échéance de la convention, il étudiera les différentes trajectoires de convergence et notamment l'intégration de l'ENIT au sein de l'INPT, tout en s'assurant de l'adhésion des personnels. Cette convention doit maintenant être visée par le ministère et validée par les instances des deux établissements.

Vous êtes nombreux aujourd'hui à vous alarmer de la position de l'ENIT dans les divers classements des écoles d'ingénieurs, depuis quelques années. La donne a changé, suite à la mondialisation du business et donc des formations. Nous ne nous étendrons pas sur le fameux et contesté classement de Shanghai, essentiellement fondé comme bien d'autres sur la recherche et les publications. Ce principe n'évalue en rien la qualité de l'enseignement, ni le niveau des élèves diplômés, ce qui est paradoxal pour notre système français, car la plupart des écoles d'ingénieurs ne se destinent pas principalement à la recherche. Mais, d'une part, nous ne pouvons plus nous abstraire de la mondialisation et nous ne changerons pas plus des indicateurs dont nous ne sommes pas maîtres. D'autre part, c'est bien le mal du système français d'avoir relégué la recherche uniquement dans les universités sans moyens, par ailleurs cannibalisée par les principaux organismes de recherche étatiques.

On ne peut pas penser que notre pays tienne demain son rang technologique sans une recherche de pointe et dotée de moyens, dans un monde concurrentiel où seule primera l'innovation. C'est le pari qu'ont fait les politiques, c'est d'ailleurs leur rôle, plus que les industriels qui s'accommodaient bien d'un système où ils trouvaient immanquablement chaussure à leur pied parmi plus de 200 écoles d'ingénieurs.

Ceci dit, même dans ce nouveau type de classement, opté maintenant par tous les classements français, nous ne sommes pas si ridi-

cules qu'il y paraît. Nous naviguons globalement vers la 90^{ème} place (comme les autres ENI) mais sur plus de 200 écoles d'ingénieurs (dont près d'une centaine se refuse cependant à concourir). Ce n'est pas si différent d'une 50^{ème} place sur à peine plus d'une centaine d'écoles, il y a 25 ans, tout en sachant que la multitude d'écoles apparues depuis sont pour beaucoup des écoles internes aux universités de grandes métropoles, qui ont naturellement intégré la recherche et plus facilement l'ouverture à l'international. **Il ne sert donc à rien de vouloir changer le thermomètre ou d'incriminer ceux qui prennent la température, il nous faut agir directement sur la température.**

C'est l'opportunité que nous offre le rapprochement avec l'INPT et sans doute l'intégration, au terme de la nouvelle convention. C'est l'opportunité de rejoindre 3 grandes écoles centenaires, à la notoriété établie et avec lesquelles nous ne sommes en concurrence, ni sur la formation, ni sur les débouchés. **C'est l'opportunité de préserver notre autonomie pédagogique, au sein d'une structure fédérale d'écoles d'ingénieurs,** dont le périmètre pourra éventuellement encore évoluer. C'est enfin l'opportunité d'accroître notre visibilité et notre attractivité au sein de l'INPT, classé maintenant invariablement dans le top 10 des écoles d'ingénieurs, avec la capacité de consolider encore cette position, dans le cadre du groupe des 4 INP français, 1^{ère} « marque » d'ingénieurs française.

Nous nous sommes constamment engagés à vous tenir informés et présent dans ce débat. Il est donc essentiel pour nous que vous nous fassiez un retour de vos inquiétudes, de vos simples questions ou bien sur de votre avis sur cette question essentielle que nous posons à l'administration de l'école : Que sera l'ENIT de Tarbes dans 10, 20, 30 ans... Nous attendons vos retours sur la page Anienit suivante :



www.anienit.org/

Lucien ARAGNOUET,
Secrétaire de l'ANIENIT

ENTRE L'ENIT ET VOUS Un projet tuteuré qui prend de la hauteur

C'est un projet qui marche, enfin qui vole pour être plus exact. Quatre étudiants de l'école (Julien Labarthe, Elie Renaudeau, Robin Roux et Dorian Wignolles) ont mené un projet qui a donné naissance à un « Hexacopter ».

Ce drone a été entièrement conçu et réalisé à l'école dans le cadre des projets tuteurés de S8. Il est en grande partie constitué de pièces en plastique imprimées (à l'école), de pièces en titanes découpées au laser (à l'école) mais aussi de pièces en carbone découpées au jet d'eau (à l'IUT).

Il a volé à plusieurs reprises (des films ont été réalisés), il volera à nouveau mais pour être honnête, il est aussi tombé à plusieurs reprises, il a eu quelques problèmes dans les connexions électriques mais ce ne sont, je l'espère, que des problèmes de jeunesse. Nous lui avons cassé à plusieurs reprises les bras et les pieds mais qu'à cela ne tienne, nous lui en avons imprimé de nouveaux pour repartir de plus belle. Faute de maîtriser le fonctionnement pour le moment, nous maîtrisons l'impression des pièces de rechange.

Il est équipé de ce qui se fait de mieux en terme dans le domaine, il est stabilisé par des gyroscopes, un GPS lui permet de s'autopiloter et il renvoie en temps réel la télémétrie ainsi que les images de la GO-PRO qu'il emmène avec lui sous une nacelle gyroscopisée.

François GRIZET, enseignant à l'ENIT

C'est un projet que nous avions espéré depuis le S6, un projet de drone était déjà en cours à l'époque et nous nous tenions avidement informés de son avancement. A notre retour d'Erasmus, lorsque l'école et plus particulièrement M. GRIZET nous ont soutenus pour

reprenre ce projet, le semestre 8 commençait déjà très bien, nous permettant d'allier travail et passion.

Les projets de s8 se font habituellement en duo et c'était vraiment une chance pour nous de pouvoir travailler en groupe de 4, chaque groupe s'occupant d'un sujet complètement différent mais indissociable pour aboutir avec succès. La dynamique de groupe, l'ambiance de travail joviale et l'envie commune de voir l'engin prendre son envol ont fait que nous avons tous très largement dépassé le nombre d'heures habituellement accordé au projet s8. Mais cet investissement personnel a fini par payer. Nous avons également eu notre lot de galères et d'imprévus, rendant ce qui semblait un projet tout tracé en réel challenge collectif. La curiosité et l'intérêt suscité ont également renforcé notre détermination à conclure ce projet. Et d'intenses moments tels que les vols d'essais (parfois même devant un public de quelques curieux), sont aujourd'hui devenus d'excellents souvenirs, même les crashes !

Cette expérience nous a permis de mettre en pratique des compétences de gestion de projet, d'électronique, d'éléments finis, de modélisation et d'impression 3D. Mais au-delà de ces compétences professionnelles, nous avons passé un excellent semestre au travers d'un projet qui sort du cadre scolaire habituel en lui donnant une dimension ludique et de challenge.

Julien LABARTHE (Fouras, 48)
Elie RENAUDEAU
Robin ROUX (Hobee, 47)
Dorian WIGNOLLES

ENTRE L'ENIT ET VOUS Cotisations ...

... toi que j'aime tant et dont j'oublie si souvent l'anniversaire...

Tu es le nerf de la guerre : sans toi, pas d'annuaire, pas de nœud central de liaison et communication, pas d'action, pas de réseau, rien. Et puis quand le mouvement se fait sentir à nouveau, tout est à refaire.

Avec les nouvelles technologies de communication et la multiplication des réseaux sociaux qui vous retrouvent des milliers d'amis, vous permettent de vous mettre en contact avec tout ou partie des connectés, les associations d'écoles ont du mal à fidéliser les adhérents, hormis celles des très grandes écoles, celles de ceux qui ont compris l'intérêt de leur réseau, greffé sur l'ensemble des réseaux pour servir de passerelle. Le malaise est général, c'est la raison qui a poussé IESF à mener une enquête sur les pratiques des uns et des autres afin que chacun puisse se positionner, modifier éventuellement ses pratiques pour renforcer l'adhésion de ses diplômés.

Pour l'ANIENIT, la cotisation de base est inférieure à la cotisation moyenne nationale de 73 € (Cf. point 1), elle offre pourtant l'ensemble des services proposés ; nous **sommes parmi les quelques associations** qui mènent des actions vers les élèves et l'école.

Si le taux de cotisants fluctue dans le temps, les frais fixes eux sont toujours à la hausse et, si nous avons atteint par le passé jusqu'à 40% de cotisants, nous plongeons aujourd'hui vers seulement 10-12%. 2015 sera la troisième année consécutive avec un bilan négatif.

Aujourd'hui **si nous avons seulement 30% de cotisants**, nous aurions un véritable budget de combat et pourrions envisager de multiplier nos actions, voire de réduire les cotisations. Mais au delà de l'aspect financier, le nombre de cotisants renforce et donne du poids à nos prises de parole.

LES COTISATIONS À L'ANIENIT PAR RAPPORT AUX PRATIQUES NATIONALES

⇒ Cotisation annuelle de base



Enquête IESF

Montant de la cotisation	Nb	%
< 50€	30	30,93
Entre 50 et 100€	50	51,55
Entre 101 et 150€	15	15,46
Supérieur à 150€	2	2,06



L'ANIENIT propose une cotisation de base, à 69€, inférieure à la moyenne et avec différents tarifs réduits :

- ◇ Cotisations pluriannuelles : 5, 10 ans (-20%) et à vie (-56%)
- ◇ Prélèvement automatique (-13%)
- ◇ Rapidité de paiement (avant le 31/03 : -6%)
- ◇ Cotisation demandeur d'emploi (avec ou sans expérience)
- ◇ Cotisation couple
- ◇ Cotisation retraité

	ANIENIT	IESF	Commentaires
Quels services dans la cotisation de base ?			
Annuaire	OUI	95%	
Revue	OUI	54%	
		30%	
Service emploi	OUI	90%	
		8%	

IESF constate que la plupart des services proposés sont tournés exclusive-ment vers les membres de l'association ; on note quelques rares participations aux événements des écoles (galas, ...) et aux manifestations organisées par les étudiants ou à leurs besoins (rencontres sportives, demandes de stage).

	ANI-ENIT	IESF	Commentaires
Tarifs réduits			
Pour les jeunes promotions ¹	NON	82%	L'ANIENIT prolonge la cotisation élève sur l'année de sortie. Le tarif réduit pour les jeunes promotions sera proposé en AG
		18%	
Pour les demandeurs d'emploi	OUI	64%	IESF : moyenne arithmétique de la cotisation = 39 % de la cotisation de base soit 29 €. ANIENIT : 20 ou 30 € (suivant expérience)
		36%	
Pour les retraités	OUI	42%	IESF : moyenne arithmétique de la cotisation = 52% de la cotisation de base soit 38 €. ANIENIT : 40 €
		58%	
Pour les couples	OUI	68%	
		32%	

¹IESF constate que durant les trois premières années, la cotisation augmente puis reste sur un seuil (≈ 53 %), ce qui correspond à 39 € en moyenne par rapport à la cotisation de base moyenne de ≈ 73 €.

	ANI-ENIT	IESF	Commentaires
Adhésion des élèves en cours de scolarité			
	OUI	75%	IESF : 20€ en moyenne ANIENIT : 15€, pour toute la scolarité
		25%	
L'association reçoit-elle une subvention de l'école ?			
	OUI	62%	
		38%	

Le soutien de l'ENIT à l'ANIENIT est très récent. Il a été obtenu à l'arrivée de M. Petit, qui a accepté de dédommager l'ANIENIT non pas en accordant une subvention, mais en prenant en charge une partie du salaire du secrétariat en embauchant Annie (à mi-temps et en CDD) au service des Relations Industrielles de M. Gilbert ROTGÉ. Cette aide financière ne se retrouve donc pas dans notre comptabilité, mais c'est un élément essentiel de notre existence, représentant un apport budgétaire indirect global de 6 à 8K€ (soit 150 cotisations). En contrepartie, l'ENIT nous demande de mener l'EPE et d'être plus actifs avec l'école, ce qui est justifié, même si cela amène des actions supplémentaires à l'association, déjà en difficulté de temps disponible.

Cet accord conclu avec M. PETIT et reconduit par M. MASRI était conditionné par le renouvellement du CDD, aujourd'hui pérennisé grâce à sa transformation récente en CDI.

La chute continue des cotisations risque, à l'épuisement de nos réserves, de nous rendre dépendants de ce deal avec l'ENIT, ce qui doit impérativement être pris en compte dans la gestion de nos décisions, une éventuelle dépendance financière entraînant de facto une forte dépendance décisionnaire.

Guy MONCHY,
Trésorier de l'ANIENIT

ENTRE L'ENIT ET VOUS **Concours à projets**

Pour la deuxième édition du concours à projet, l'ANIENIT avait un peu revu ses ambitions en proposant une dotation de 1500€ maximum, au lieu de la subvention d'un dépôt de brevet. En effet, les étudiants prêts à franchir ce cap n'étaient pas très nombreux, alors que beaucoup ont un projet et c'est ce que nous souhaitions soutenir ! En 2015, 3 dossiers ont été déposés, contre 1 seul lors de l'édition 2014 ! 3 projets tous très prometteurs, que nous avons soutenus à hauteur de 500€, 300€ et 250€, en fonction de l'aide que nous pouvions leur apporter, par le règlement de certaines de leurs factures.

Nous avons également pensé associer une entreprise au prix que nous remettrons au(x) projet(s) vainqueur(s), en donnant le nom de

l'entreprise partenaire au « trophée ». Si vous souhaitez accroître la visibilité de votre entreprise et soutenir cette démarche, nous pourrions ensemble subventionner encore plus ces jeunes entrepreneurs. Nous attendons impatiemment vos propositions de partenariat !

Le concours 2016 est ouvert, avec un dépôt des dossiers avant avril 2016, et nous recherchons un animateur pour ce dossier au sein du Bureau... Vous serez le(la) bienvenu(e) si le projet vous tente ! (cf. fiche de poste en fin de ce BIL).

Étudiants, diplômés depuis moins d'un an : lancez-vous ! Tous les renseignements sont sur l'affiche, et le règlement est disponible sur demande à notre secrétariat : anienit@wanadoo.fr – 05 62 34 10 20.

1. **Carnet de vol**

Jérôme, l'un des lauréats du concours de projets 2015, nous fait part de son expérience.

« Chers Anciens,

Lors de la remise des diplômes, j'ai eu l'immense honneur de me voir décerner le premier prix de votre concours à projets ANIENIT, et je vous en suis très reconnaissant. Pour vous en remercier, je me permets de vous détailler quelque peu le service web que je commercialise.

Chaque pilote (privé ou professionnel), a l'obligation de tenir à jour son expérience aérienne dans ce que l'on appelle un carnet de vol. Historiquement ce carnet de vol se présente comme son nom l'indique sous la forme d'un carnet papier, dans lequel chaque pilote inscrit un par un la totalité de ses vols. A chaque fin de page, il est nécessaire d'effectuer des totaux d'heures et des reports... Outre le fait que cette tâche est fastidieuse, elle n'apporte en plus aucun intérêt autre que le suivi de l'expérience individuelle. De plus, pour quelqu'un qui serait à la fois pilote dans plusieurs disciplines (avion, planeur, ulm, hélico, etc.), le nombre de carnets différents à tenir se multiplie !

J'ai décidé il y a quelques années de dématérialiser cet outil en créant une version « tout en ligne » (la toute première du web, aujourd'hui en concurrence). Ce service web www.carnet-de-vol.fr propose de nombreux avantages :

- ◆ La possibilité de gérer l'intégralité des carnets avion, planeur, ULM, professionnel sur un seul compte et d'interagir facilement ;
- ◆ L'accès à une interface intuitive et à de nombreux outils de statistiques très détaillées ;
- ◆ Le calcul automatique des totaux ;
- ◆ La possibilité d'imprimer les pages au format identique aux carnets papiers (évitant ainsi une saisie manuelle) ;
- ◆ La possibilité d'associer les traces GPS des vols effectués afin de les visualiser sur des cartes en ligne ;
- ◆ La sécurité des données : un carnet de vol papier, ça se perd... mais pas un carnet en ligne !

- ◆ L'accès depuis n'importe où depuis la saisie et depuis de multiples interfaces (PC, tablette, mobile, etc) ;
- ◆ Et beaucoup d'autres fonctions !

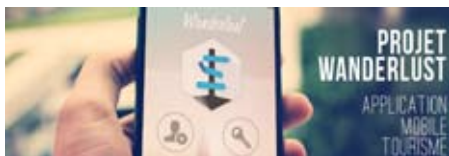


Ce service est commercialisé sous la forme d'un abonnement annuel (25€/an). Aujourd'hui très apprécié des utilisateurs, le site fonctionnait jusqu'ici uniquement grâce au bouche à oreille, avec également quelques campagnes de publicité (internet, réseaux sociaux), très peu efficaces. La dotation de ce concours me permettra de mieux faire connaître mon produit, grâce à une campagne publicitaire dans le magazine Info-Pilote (40000 lecteurs dont 30000 pilotes... on est en plein dans le marché visé !).

Gagner ce concours et bénéficier d'une telle aide de la part des Anciens représente pour moi une immense fierté, et une très belle façon de quitter l'école. Dans cette logique, j'espère un jour pouvoir donner à mon tour un coup de pouce à certains étudiants ou même certains Anciens, dont je fais maintenant partie ... MERCI ! Ingénieusement,

Jérôme RABLADE (Skylow)
48^{ème} Promo

2. **Wanderlust**



À la fois participant et l'un des trois lauréats du concours ANIENIT 2015, le projet Wanderlust est l'initiative de deux étudiants de l'ENI de Tarbes, James DOH et Arnaud DUBOURG DEFAUT, tous deux passionnés de voyage et de technologie.

L'intention de ce projet est de se placer sur le

faisceau de l'organisation de voyage à l'aide d'une application mobile et web destinée à tout type de voyageur, capable de s'adapter à chacun d'eux. L'intérêt de ce projet est de replacer le touriste comme acteur de son voyage et non plus seulement comme simple consommateur.

Dans une nouvelle ère où le numérique est encore plus présent dans notre quotidien et nos activités, les deux jeunes y voient l'occasion de rendre l'expérience utilisateur enrichissante. Au travers d'un panel de fonctions, l'objectif est de transmettre du dynamisme

aux voyages touristiques dont l'envie est à la fois plurielle et changeante, au moyen de suggestions personnalisées et d'un fort caractère communautaire. À l'état d'avant-projet, l'idée laisse place à une étendue de possibilités quant au futur à donner à Wanderlust.

L'équipe se dit fière de figurer parmi les lauréats du concours mis en place par l'ANIENIT. La récompense associée et le soutien manifesté par le jury permettront d'engager la première marche pour donner de l'élan au projet.

Avec la fin de leur cursus ingénieur, c'est une nouvelle aventure qui débute. Grâce au statut « Étudiant-Entrepreneur » tout juste acquis, les deux étudiants envisagent avec ambition de porter le projet au-delà. La visibilité de Wanderlust est en ligne de mire lors des prochains rendez-vous mettant à l'honneur les projets de jeunes entrepreneurs.

3. Club de golf

Léopold STAMPFER et moi-même avons démarré un projet au cours de notre semestre 8 par l'intermédiaire d'un projet tuteuré. Ce projet est basé sur un club de golf adaptable aux joueurs.

Suite à ce projet, nous nous sommes lancés dans un concours de création d'entreprises et avons participé au concours du CRECE ainsi qu'au concours de l'ANIENIT.

Ce projet devrait continuer et nous amener à la création de notre

Pour communiquer avec l'équipe porteuse de Wanderlust : James Doh, mail: doh.jam@gmail.com Tél. : 06 18 40 24 22.



James Doh

entreprise.

La dotation de l'ANIENIT nous a permis de financer la fabrication d'un prototype et de continuer notre aventure.



Adrien Couret

ENTRE L'ENIT ET VOUS 52^{ème} Gala de l'ENIT : Autour de la Table Ronde

Les ingénieurs des promotions 9, 19, 29, 39 et 45 recevront par courrier une invitation gratuite pour 2 personnes, à l'adresse mentionnée sur leur fiche en ligne sur www.anienit.org. Cette année, l'ANIENIT accentue son aide aux élèves pour l'expédition des invitations : nous gérons maintenant les envois. Nous avons toujours été présents pour donner aux jeunes les adresses des destinataires et soutenons financièrement les galas depuis quelques années en participant notamment au financement des bus qui permettent aux Anciens d'aller au restaurant et de rentrer du gala en toute sécurité... et gratuitement. Nous sommes toujours persuadés que cette initiative était excellente, mais elle s'avère financièrement difficile à maintenir (pour information, le coût représente 89% des cotisations reçues des promotions invitées). Nous espérons un « retour » de la part des personnes ayant pu profiter de ce dispositif, mais n'avons malheureusement pas enregistré de soutien significatif, ce qui nous a conduits à penser que l'association n'a pas sa place dans cette démarche ; nous préférons donc recentrer notre participation... d'où cette invitation en provenance de l'ANIENIT, pour le compte des élèves. Bien entendu, nous pourrions reprendre notre subvention pour les bus si les Anciens (dont tu fais partie...) nous en donnent les moyens ...

Anienit

Les années passent et ne se ressemblent pas. C'est avec talent et détermination que chaque promotion de l'ENIT parvient à nous surprendre d'année en année avec des décors toujours plus grandioses et une ambiance mémorable, réunissant plus de 170 000 visiteurs pour un Gala ayant passé le cap du demi-siècle d'existence. Ainsi, les promotions précédentes nous ont fait voyager de l'Andalousie, jusqu'au cœur de la vie New-Yorkaise, vivre le rêve américain avec le cinéma hollywoodien, ou remonter le temps jusqu'à l'Antiquité. Dernièrement, la 48^{ème} promotion nous a emmenés jusqu'à la Cité des Doges. Année après année, le gala est devenu un symbole pour l'ENIT, ses étudiants et la ville de Tarbes.

Cette année, c'est au tour de la 49^{ème} promotion de vous faire voyager. Nous vous emmenons au pays des chevaliers de la Table Ronde retrouver l'ambiance magique et héroïque de ces valeureux combattants partis à la recherche du Saint Graal. Après un an d'un travail acharné pour monter ce projet, la 49^{ème} promotion de l'ENIT vous accueillera autour de sa Table Ronde pour une soirée aux côtés du Roi Arthur.

Le samedi 5 décembre 2015, nous vous invitons à embarquer pour un voyage dans le temps au cours duquel vous vivrez une soirée féérique et enchantée pleine de créatures mythiques et de braves chevaliers en armure. Cette nuit placée sous le signe de la magie et de l'aventure se déroulera au Parc des Expositions dans un espace de plus de 4600 m² tout spécialement décoré pour l'occasion par les élèves de dernière année.

Entre tradition et innovation, le 52^{ème} gala de l'ENIT est le symbole

de l'aboutissement de notre évolution en tant que promotion, avec pour objectif de laisser l'empreinte de notre passage dans cette école à l'image des 48 promotions qui nous ont précédés. La tâche est loin d'être facile tant le travail de nos aînés a pu être remarquable, faisant de cette fête un rendez-vous annuel incontournable.

L'expérience acquise au cours de nos années d'études durant lesquelles nous avons pu organiser divers événements à Tarbes tels que la course de Solex ou le festival « Watt The Fest » nous a fait mûrir et nous a soudés, pour obtenir une promotion vivante et solidaire.

Vous êtes donc tous les bienvenus pour venir célébrer à nos côtés ces années étudiantes extraordinaires et le début d'une toute nouvelle aventure pour tous les membres de cette promotion durant cette soirée aussi inoubliable que notre parcours au sein de l'École Nationale d'Ingénieurs de Tarbes.

La 49^{ème} promotion



ENTRE L'ENIT ET VOUS Remise des prix INP'INNOV

Mardi 9 juin, dans les locaux de l'INP-ENSEEIH à Toulouse, avait lieu la journée INP'INNOV. Cette année l'ENIT a été particulièrement bien récompensée :



◆ D'une part via Juan Romero, ancien doctorant de l'équipe SDC, actuellement responsable Recherche et Développement dans l'entreprise AXSENS-Bte où il a fait sa thèse en contrat CIFRE (Directeurs de thèse : Laurent Geneste et Thierry Coudert). Juan s'est vu remettre le prix Leopold Escande des meilleures thèses de l'INP.

◆ D'autre part via l'équipe du CRC IDCE composée d'Elizabeth Kuntz, Eric Reubrez et Laurent Geneste, qui a reçu le prix INP'INNOV, catégorie partenariat, pour le logiciel PROWHY (voir BIL n°73) développé en partenariat avec Aymeric De Valroger (Président de la société AXSENS-Bte) et Juan Romero (AXSENS-Bte).



Félicitations à eux pour leur travail et pour avoir mis en avant notre école.

*Info ENIT, Le journal interne de l'ENIT,
Juin 2015*

ENTRE L'ENIT ET VOUS Une nouvelle salle pour les procédés polymères



Ce semestre, les élèves de S5 et S8 ont pu bénéficier de ce nouvel espace de travail, plus spacieux et fonctionnel, pour les travaux pratiques. [...] Les stagiaires et doctorants de l'équipe IMF et certains de M2SP l'utilisent aussi pour la réalisation de leurs éprouvettes. L'axe de recherche procédés-propriétés est majeur pour l'équipe IMF : il s'agit de comprendre l'effet des paramètres des procédés (par exemple la température, la pression appliquée) sur les propriétés des matériaux polymères et composites, c'est-à-dire sur le comportement et la durée de vie des pièces fabriquées. Une nouvelle activité de recherche, prendra place dans la salle : il s'agit de la modification de surface de particules pour leur donner des propriétés spécifiques comme par exemple la conductivité thermique pour l'élaboration de nouveaux matériaux. [...]

Depuis février dernier, une nouvelle salle dédiée aux procédés polymères est opérationnelle. Son aménagement aura nécessité des travaux qui ont duré plusieurs mois. Il s'agit de deux salles de cours dans l'atelier, qui ont été transformées en laboratoire. [...] Ainsi, les moyens de transformation des matériaux polymères ont été regroupés : il s'agit par exemple de la presse à injecter, de l'extrudeuse, de la presse à compression, la machine de rotomoulage et de l'autoclave.

Merci à tous ceux qui ont contribué à la réussite de ce projet, qui ouvre des perspectives ambitieuses à l'ENIT.

*Info ENIT
Le journal interne de l'ENIT
Juin 2015*

ENTRE L'ENIT ET VOUS Les chiffres de la rentrée à l'ENIT

Début septembre, près de 1100 élèves ont effectué leur rentrée à l'ENIT. Parmi eux, près de 260 nouveaux étudiants, répartis comme suit :

- 164 en 1^{ère} année, recrutés via le concours GEIPI-POLYTECH (15 000 candidats dont 1 600 pour l'ENIT)
- 24 entrants en 2^{ème} année (BTS, DUT autre que GMP, diplôme étranger)
- 27 entrants en 3^{ème} année (21 DUT GMP, 5 CPGE ATS, 1 prépa INP)
- 18 CPGE (Concours Préparatoire aux Grandes Ecoles) : c'est une nouveauté à l'ENIT ; ces élèves entrent également en 3^{ème} année.
- 30 élèves tous diplômes confondus entrent en 3^{ème} année en formation par apprentissage. Ils seront en tout, dans l'école, une centaine sous statut apprenti.

30 élèves étrangers sont également accueillis dans le cadre de programmes d'échanges.

Le pôle universitaire tarbais, dont le nombre ne cesse d'augmenter, se situe en 2^{ème} position en Midi-Pyrénées, grâce à des dizaines de filières.

Concernant les effectifs des Masters (2^{ème} année) : ce sont 3 étudiants en Master Recherche et 8 étudiants en Master Professionnel CPPM (Conception de Produits et Procédés de Mise en Oeuvre), en partenariat avec l'UPPA, qui sont accueillis cette année.

Dans un esprit d'amélioration continue de la formation, un nouveau cursus est proposé aux étudiants de 1^{ère} année, qui seront tous amenés à effectuer une période de mobilité à l'étranger (stage ou cours académique) pour être diplômés.

Toujours proche des besoins exprimés par les industriels, l'ENIT offre aux étudiants, depuis cette année, la possibilité d'effectuer la fin de leur formation de 5^{ème} année dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.

LES OPPORTUNITES **Faites votre pub !**

Vous voulez accroître la visibilité de votre entreprise auprès de la communauté des ingénieurs ENIT ?

Vous recherchez de nouveaux partenaires ?

Vous voulez faire connaître votre activité ?

Laissez nous vous donner un coup de pouce !

Notre Bulletin d'Information et de Liaison (BIL) est envoyé à plus de 4500 ingénieurs !

Votre texte publicitaire sera inséré dans le BIL à des conditions très concurrentielles. Vous aurez en plus la satisfaction d'avoir contribué à la publication de notre bulletin et à la diffusion des informations dans notre réseau !

Contact et renseignements : anienit@wanadoo.fr

LES OPPORTUNITES **Création d'un atelier participatif**

Chèr(e)s Diplômé(e)s,

Vous souvenez-vous de l'exercice ambitieux de la rédaction du CV et de la lettre de motivation ? Pour nos petites têtes blondes encore à l'école mais également pour vous tous une fois sortis, l'exercice est parfois compliqué...

Plaire en une lettre et attirer le regard en un recto A4, quoi de plus difficile ? Nous sommes nombreux à être passés par ces étapes, et avons le recul aujourd'hui pour conseiller et aiguiller nos futurs sortants à résumer en mots clefs leurs parcours!



CV et lettre de motivation sont souvent au goût de chacun mais il y a quelques règles à respecter...

C'est pourquoi, comme vous l'aurez compris, l'ANIENIT mettra en place un service d'aide à la relecture de CV et de lettre de motivation à la rentrée des vacances d'automne.

Certains d'entre vous ont parfois été à la place du recruteur. Votre expérience sera d'autant plus appréciée.

Plus concrètement ?

Toutes les bonnes volontés seront les bienvenues (jeunes actifs, actifs, retraités, quelles que soient votre région/pays, secteur d'activité...). Pas de contrainte de temps ou de lieu : vous recevrez les CV et/ou lettres de motivation par mail lorsque vous aurez quelques heures à consacrer à l'activité et ferez ensuite un retour par mail ou téléphone aux « chercheurs de stage ou emploi »

Vous souhaitez participer à cet ambitieux projet ?

Contactez-nous à

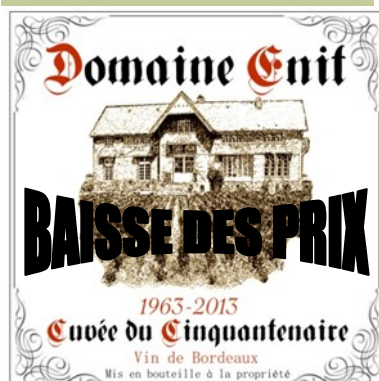
anienit@wanadoo.fr

Pas de limite en termes de délai pour soumettre votre participation. Pas de durée d'engagement.

Le but de cette démarche ? S'entraider entre énisards, faire vivre une de nos valeurs principales : la solidarité ! Et donner une bonne image de l'ENIT dans les entreprises. Merci d'avance pour votre soutien.



LES OPPORTUNITES **Les dernières bouteilles Domaine ENIT**



À PRIX COÛTANT* pour liquider les stocks

46 bouteilles de rouge (0,75l)	6,33€/bouteille
2 MAGNUMS caisse en carton	15,95€/bouteille
2 MAGNUMS caisse en bois	18,00€/bouteille
55 bouteilles de BLANC	3,83€/bouteille
18 bouteilles de ROSÉ	3,83€/bouteille

*Enlèvement à Tarbes ou Morlaàs

LES OPPORTUNITES Dossier sur ... le radio-amateurisme

LES RADIOAMATEURS : QUI SOMMES NOUS ?

Notre point commun : le plaisir d'échanger avec d'autres radioamateurs, que ce soit en phonie, en télévision, en modes numériques et, pourquoi pas, en morse.

Les thèmes abordés sur les ondes sont des sujets techniques se rapportant de près ou de loin à la radio. Les conversations personnelles ainsi que les sujets qui fâchent (politique, religion ...) sont strictement prohibés.

C'est là la moindre des courtoisies, et une exigence incontournable pour pouvoir dialoguer avec des opérateurs dont les pays d'origine ne partagent pas exactement notre vision des libertés.

Au total les centres d'intérêt sont extrêmement diversifiés, et chacun vient trouver son bonheur suivant ses goûts et son expérience : les mordus d'informatique ont le choix entre les modules de traitement du signal ou les logiciels de formation, les mécaniciens brillent dans le montage des pylônes ou des antennes tournantes, les électroniciens aux doigts d'or dans la confection de circuits.

Belle occasion aussi pour pratiquer les langues étrangères ; l'anglais reste majoritaire, mais vous pouvez raviver vos souvenirs scolaires en allemand, en italien, et j'en passe.

La radio rassemble des hommes et des femmes de tous âges et de toutes origines. A l'occasion on peut rencontrer sur les ondes quelques célébrités. Gagarine et Hussein de Jordanie furent des radioamateurs tout à fait compétents ; de nos jours on peut y entendre Juan Carlos, Carlos Menem ou Charles d'Angleterre.



Une station peut tenir dans une valise. Ici un émetteur-récepteur de faible puissance (5 watts) avec sa boîte d'accord et une alimentation sur batterie.

Dans le tiroir, une antenne filaire et quelques accessoires. Très agréable en vacances ou pour émettre depuis un véhicule.

LA FORMATION

Dans l'esprit du législateur (et ceci est vrai pour tous les pays) la raison d'être du radio-amateurisme est le perfectionnement des connaissances et l'expérimentation.

Occasionnellement les radioamateurs peuvent être appelés à secourir les pouvoirs publics en cas d'événements graves telles que les catastrophes naturelles. Lors des inondations de 2013 en Algérie, les radioamateurs situés en France furent autorisés à transmettre des messages d'urgence aux familles en attendant la remise en état du réseau téléphonique algérien.

A noter que les associations nationales de radio-amateurisme sont reconnues « d'utilité publique ».

Aujourd'hui, la possession d'un émetteur-récepteur ainsi que l'écoute du trafic radio sont libres. Pour pouvoir émettre, les radioamateurs doivent maîtriser un minimum de connaissances réglementaires et techniques. Le certificat de radio-opérateur est délivré par l'Etat à l'issue d'un examen ; ce dernier se déroule sous la forme d'un questionnaire informatisé, portant sur la législation en vigueur, et les fondamentaux de l'électricité et de l'électronique.

Il existe une multitude de logiciels (gratuits) pour l'entraînement à l'épreuve, et la formation est assurée (gratuitement encore) dans les radio-clubs.

Bien-sûr, votre passage par l'ENIT vous apportera un avantage certain. Je tiens ici à remercier Madame Juglard dont le cours contient la moitié des connaissances qui vous seront demandées.

Il faut souligner que le radio-amateurisme n'est pas réservé aux seuls techniciens : nous comptons parmi nous des opérateurs de profils

très différents (certains étaient de purs littéraires) qui ont parfaitement assimilé comment accorder un circuit ou monter une antenne.

Après un contact radio, l'usage veut que les interlocuteurs échangent une accusé de réception (appelé QSL). Ce document est au format d'une carte postale reprenant les données essentielles (indicatif, mode

F8DEM <input type="checkbox"/> F8DEM/P <input type="checkbox"/> F8DEM/M <input type="checkbox"/>						QSL	
To radio:..... Via:.....						<input type="checkbox"/> PSE <input type="checkbox"/> TNX	
DD	MM	YEAR	UTC	MHz	RST	2 WAY	<input type="checkbox"/> BUREAU
						SSB - CW	<input type="checkbox"/> DIRECT
						RTTY	<input type="checkbox"/> SWL REPORT
						SSB - CW	
						RTTY	
						SSB - CW	
						RTTY	
Remarks.....							
.....							
.....							
André SAINTPIERRE							
1114, rue Bertrand Milcent							
F-59400 CAMBRAI							
Merci du QSO, 73.							
TNX for QSO I hope to meet you again.							
VY 73 André							

de transmission, date et heure...).

Certaines QSL sont très sommaires, d'autres sont illustrées par une vue de la station, de l'opérateur, ou de la région où il réside.

COMMENT DÉBUTER ?

Les premiers pas

La meilleure solution est de vous rapprocher d'un radioamateur confirmé ou de votre radio-club local.

En plus des conseils pratiques, ils vous feront partager leur enthousiasme, et vous découvrirez une ambiance spécifique, faite d'un mélange de courtoisie et de décontraction amicale.

Chacun d'entre eux sera très fier de vous faire visiter sa station et de vous montrer ses réalisations. Une des grandes satisfactions de notre hobby est de réaliser un projet – petit ou grand – de ses propres mains.

Vous gagnerez beaucoup de temps, et si vous avez la chance de préparer l'examen à plusieurs, l'émulation entre « élèves- opérateurs » rendra les exercices nettement plus attrayants.

En pratique, vous alternerez les exercices personnels sur ordinateur, et les explications ou les corrigés en groupe.

Equipement

Pas de précipitation ! Regardez autour de vous les matériels utilisés, comparez leurs facilités d'emploi.

Un jeune conducteur débute rarement par l'achat d'une formule 1 ! Vous commencerez par vous faire la main sur le matériel du club (il est là pour ça) et vous évoluerez probablement vers le matériel d'occasion. Il en existe d'excellents, vous permettant de faire du bon travail pour un budget tout à fait raisonnable.

Un émetteur-récepteur « pocket » pour les contacts locaux ou pour se raccorder au réseau local des relais.

Très apprécié pour les sorties en ville ou en randonnée.

QUELQUES MOTS



La Citizen Band

La CB est distincte du radio-amateurisme mais nullement opposée. Les cibistes ont le droit d'émettre sans passer d'examen d'aptitude, uniquement en phonie, à faible puissance et sur une plage restreinte de fréquence.

quence.

Disons qu'elle constitue une forme d'école pour ceux qui veulent découvrir comment installer une station et être à l'aise devant un micro.

Quand les cibistes veulent se diversifier et monter en puissance, ils se tournent tout naturellement vers le radio-amateurisme ; plus de la moitié d'entre nous ont ainsi débuté sur la bande des 27 Mégahertz.

Si vous disposez d'un poste CB, vous y entendrez le meilleur ... et le pire ! Avec la plupart des postes CB, il est possible d'aller écouter la bande R.A qui se situe juste au dessus (de 28 à 29,7 MHz). Vous aurez une idée plus juste de ce qu'est une conversation radio « propre ».

Après obtention de la licence, vous pourrez aussitôt vous y annoncer et établir vos premiers contacts, sans dépense supplémentaire.

Le morse

Cette technique date de plus d'un siècle, et pourtant elle est encore largement pratiquée par certaines marines marchandes, les forces armées, et bien sûr les radio-amateurs.

Malgré son aspect un peu rétro, le morse offre de nombreux avantages : il met en œuvre des moyens très simples (sans ordinateur !) qui demeurent très performants. Dans des conditions difficiles (signal faible, parasites...) le morse « passe » là où les transmissions en phonie échouent.

Autre atout : les expressions techniques sont standardisées, et il est possible de converser avec des opérateurs dont on ne connaît pas la langue, ou dont l'accent « à couper au couteau » est incompréhensible.

La pratique du morse n'est plus obligatoire pour obtenir le certificat d'aptitude ; inutile donc de se précipiter, vous pourrez toujours vous y mettre après avoir décroché le précieux Sésame.

Comme vous l'avez remarqué, tous les radio-amateurs ainsi que les clubs sont titulaires d'un indicatif. Ici, la QSL de votre serviteur. Que vous soyez déjà radio-amateur ou intéressé pour le devenir, n'hésitez pas à me contacter, je me ferai un plaisir de vous répondre.

André SAINTPIERRE, Promotion Lazare Carnot 1967

E-mail: F8DEM@wanadoo.fr



LES OPPORTUNITES Gadz'arts et Enisards sur Toulouse

Les anciens élèves des Arts et Métiers ont un groupe très dynamique dans la ville de Toulouse. Nous sommes connus pour la force de notre réseau et sommes ouverts à élargir ce réseau. Nous y voyons également une opportunité pour aider d'autres écoles à construire leur propre réseau. Nous avons pensé que le moment et moyen le plus approprié est notre afterwork mensuel. Les Jeunes Promos (10 ans après la sortie de l'école) se réunissent tous les premiers mardis du mois dans un bar à tapas pour un moment d'échanges convivial. Nous invitons donc les anciens élèves de ENI Tarbes à Toulouse à se joindre à nous.

En espérant vous voir à notre prochain afterwork.

Vous trouverez le lieu et l'heure avant chaque rassemblement sur le groupe ENIT Facebook.



Caroline Marleix, Niagara 3Ch210

Déléguée JP du groupe de Toulouse des anciens élèves des Arts et Métiers

LES OPPORTUNITES Courrier des lecteurs

Suite au dernier BIL (n°73), un de nos lecteurs a souhaité rebondir sur le thème du don et faire part de son opinion.

« Bonjour,

J'apprécie la diversité des BIL, en particulier celle du dernier numéro de mars 2015, que ce soit l'ouverture sur le professionnel mais aussi les autres dimensions de la vie (associations, loisirs).

A ce sujet, concernant l'article de Claire Guiselin sur le don de moelle osseuse, quelques compléments :

- ◆ La vie d'un ingénieur ne se résume pas qu'à son travail, sa famille et ses loisirs. La responsabilité sociale d'un ingénieur, c'est d'être actif dans la vie associative et aussi syndicale, même si pour cette dernière beaucoup de cadres ne se sentent pas ou peu impliqués. Cela passe par donner de son temps gratuitement.
- ◆ Mais il y a aussi le fait de donner de soi-même au sens con-

cret. Cela peut passer par le don de moelle osseuse qui est très ponctuel et rare, même s'il est absolument nécessaire pour permettre à un autre de continuer à vivre. Il y a aussi le don régulier de sang. Il suffit de s'inscrire aux collectes organisées sur son lieu de travail ou au centre de transfusion le plus proche. Il y a aussi le don de plasma ou de plaquettes en centre de transfusion.

Enfin, il y a un acte volontaire : le don d'organes et de tissus après son décès. Il faut bien sûr l'indiquer à ses proches et ce qui est mieux d'adhérer à l'ADOT (Association pour le Don d'Organes et de Tissus humains - <http://www.franceadot.org/>).

Cordialement

Jean-Marie DELADERIERE

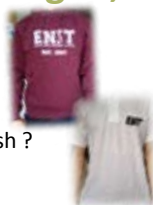
4ème promotion

220 dons (Sang et plasma) »

LES OPPORTUNITES Boutique en ligne, vous en rêviez ? Le BDE l'a fait !

Vous avez besoin :

- ⇒ D'un polo pour le golf le samedi ?
- ⇒ D'un sweat pour votre jogging le dimanche matin ?
- ⇒ D'un tee-shirt pour écraser vos adversaires au squash ?
- ⇒ D'une clef USB pour échanger vos données ?



ALORS N'ATTENDEZ PLUS tout est au bde !

CONSULTEZ : <https://sites.google.com/site/bdeenit/boutique>

ET COMMANDEZ : <http://goo.gl/forms/FxO5X4RGa5>
(Frais de port à votre charge)

DU CÔTÉ DES ANCIENS 4L Tro'filles

Amélie VALENCIA (50^{ème} promotion) et moi, Olivia PAPALIA (48^{ème} promotion) avons participé au 4L Trophy 2015. Nous avons préparé cet évènement pendant un an pour préparer la voiture et chercher des sponsors. Etant présidente de ma promotion, j'ai participé activement au gala 2014, et c'est ainsi que j'ai rencontré son président Arnaud EVRARD et remarqué les efforts de l'ANIENIT pour être de plus en plus visible dans l'environnement des étudiants de l'ENIT. J'ai donc



sollicité l'association pour ce second projet, en proposant un encart publicitaire sur la voiture. L'ANIENIT nous a alors soutenues une nouvelle fois, et je les en remercie... Nous avons donc pu partir sereinement et vivre cette aventure à fond. Cette expérience nous a beaucoup apporté et je ne peux qu'encourager tous les étudiants à la vivre.

Merci encore à l'ANIENIT, pour son engagement de plus en plus fort auprès des étudiants énisards.

Olivia PAPALIA (Raven'z, 48)



DU CÔTÉ DES ANCIENS Projo sur ... un 43!

Kevin Poinas (Pompét, 43^{ème} promo) que nous avons déjà rencontré dans le BIL n°65 (en 2010) revient sur son parcours atypique. Vous ne le savez peut être pas, mais vous le connaissez certainement ...



« J'ai commencé la musique à l'âge de 9 ans par la clarinette à l'école de musique de Bordères sur l'Echez à côté de Tarbes. Mon grand-père chef d'orchestre en Alsace m'avait transmis le virus. Depuis, tout gamin, j'ai toujours été très curieux de savoir comment les choses fonctionnaient. J'étais du genre à démonter des appareils électriques, à tenter de démarrer le scooter de mon père en démontant le neiman (en vain...) et à lire "Science & Vie Junior". Bref, j'aimais bien la technique, je pensais que les sciences pouvaient tout expliquer. Etant de Tarbes, m'inscrire à l'ENIT a été un choix naturel. Mais cela ne m'a pas empêché de jouer dans des orchestres d'harmonie et dans une banda.

Boulevard des Airs (BDA) est créé au lycée Marie Curie à Tarbes fin 2004 par 3 copains qui souhaitent jouer leurs propres compositions.

Boulevard des Airs, c'est un groupe composé de 9 musiciens, qui mêle plein d'instruments de musique, d'influences, de sonorités, de langues... Dit comme ça, ça peut paraître être un peu n'importe quoi, mais ça donne un spectacle éclectique, homogène où il y en a pour tous les goûts et avec une très grosse énergie scénique. En 2008, on se demande si on veut en faire notre métier et si on est prêt à mettre le projet BDA en tête de liste de nos priorités. Je suis alors en



3^{ème} année à l'ENIT. On bosse à fond dans cette optique, et à force de premières parties, de soutien de certains acteurs locaux comme la Gespe et la ville de Tarbes, de concerts divers et variés, de compositions, de démarchages auprès de professionnels du milieu, on réussit à glisser un titre sur une radio nationale « CieloCiego ». Grâce à ça, on gagne en visibilité, on sort notre premier album qui deviendra disque d'or et on part en tournée dans toute la France : nous sommes fin 2011. Comme n'importe quel groupe, on a commencé à jouer à la fête de la musique, pour la fête de l'école, dans le café d'à côté... On a même joué au festival off des Rocktambules et aux Rocktambules ou encore pour les inters à Tarbes ! Depuis, le groupe s'est produit en France et à l'étranger dans des salles, des festivals, dans des zéniths (même celui de l'Enit !) et à Paris Bercy en première partie de Tryo. A l'heure où j'écris, le 3^{ème} album va sortir dans quelques jours... Le single tourne déjà sur les ondes depuis un petit moment, le calendrier se remplit...

Cette double vie a rendu l'obtention du diplôme plus difficile, c'est certain. Heureusement que j'avais les copains de promo à ce moment-là. Mais je l'ai reçu en 2010 ! Après l'obtention du diplôme, j'ai bossé comme professeur de musique et comme auxiliaire de vie scolaire dans un collège pendant un an avant de devenir musicien professionnel. On était à une période charnière avec le groupe, on devait être hyper réactif, prêt à jouer n'importe où, n'importe quand. Pas vraiment compatible avec un travail d'ingénieur ! Du coup je ne peux pas vraiment dire avoir "utilisé mon diplôme", même si je suis plutôt fier de l'avoir obtenu. Ce diplôme est un bonus, car ça m'a musclé le cerveau, enrichi et ouvert l'esprit. Je suis peut être devenu plus efficace aussi quand j'entreprends quelque chose, mais d'un autre côté, tellement de connaissances assimilées ont été laissées de côté... Si j'aimerais travailler en tant qu'ingénieur ? Il serait bien fou le patron qui m'embaucherait ! Mais sait-on jamais ? Je prépare déjà ma reconversion puisque j'ai arrêté le métier de musicien pour voir du pays. Je suis actuellement en Nouvelle Zélande, après avoir passé 4 mois en Asie du Sud Est. J'ai plein d'idées pour la suite. En fait c'est ça, le plus gros bonus de l'ENIT pour moi, c'est son côté généraliste qui peut mener à tout ! »

Kevin POINAS, (Pompét, 43)

DU CÔTÉ DES ANCIENS 45 ans après, sous le soleil Sicilien

Ce sont 14 membres avec leurs conjoints et compagnes, de la promotion Paul Painlevé sortie en 1970, qui se sont retrouvés début juin 2015 pour une semaine en Sicile, d'abord à Palerme, puis ensuite à Sciacca sur la côte sud pour deux journées balnéaires. En 1970, ils étaient 61 diplômés, mais les Parques en ont fauché huit ; il y a aussi sept "perdus de vue". Un deuil récent, les petits-enfants, la maladie, les activités de retraités, peut-être la destination, n'ont pas permis une plus grande participation. Pourtant les participants ont découvert une ville pleine d'histoire, avec des monuments marqués par les byzantins, les arabes, les normands, les bourbons. Ils ont visité les villes médiévales de Cefalu et Erice. Il y eut bien sûr un long passage au temple dorique de Ségeste et au parc archéologique de Selinonte. Ce fût aussi une

étape oenologique au domaine du marquis Spadafora qui leur fit tester ses vins bio lors du déjeuner. En résumé, ce fût un moment convivial de retrouvailles et de partages sur leur vie professionnelle passée.

Jean-Marie Deladerrière
4^{ème} promotion

Photo: Le groupe "Painlevé" avec le marquis Spadafora.



LES INCONTOURNABLES

CARNET BLANC



Maude SICHET et Florent LAIGLE (Typhus – 40^{ème} promotion) se sont mariés le 2 mai 2015



Fabien DUCO (41^{ème} promotion) a épousé Laura DESANGLES le 27 juin 2015 à Azereix (65).

DU CÔTÉ DES ANCIENS La 3^{ème} promotion

La 3^{ème} promotion, la promotion René Descartes, a organisé mi-septembre des journées de retrouvailles à l'occasion du cinquantenaire de l'entrée à l'ENI. Pour beaucoup d'entre-nous, nous ne nous étions pas revus depuis la sortie de l'École, en juin 1969. Malgré quelques hésitations dans les premières secondes pour nous reconnaître, très vite nous avons retrouvé l'ambiance étudiante qui a accompagné les deux jours passés ensemble.

Une journée a été consacrée à l'ENI où nous avons eu plaisir à nous remémorer quelques bons souvenirs, mesurer l'évolution en cinq décennies et visiter les laboratoires et le centre de recherche qui sont des fleurons pour l'École dans les partenariats avec le milieu industriel.

La deuxième journée, plus touristique, nous a permis d'atteindre le Pic du Midi où, en plus du panorama sur les Pyrénées et la Bigorre, nous avons visité des installations de l'espace scientifique.

Une décision importante a été prise à l'issue de ces journées : nous n'allons pas attendre 50 ans pour nous retrouver !

Christian Fosses



DU CÔTÉ DES ANCIENS Où est donc passée ...



... la 7^{ème} compagnie ?

Loin de nos terres de prédilection, nous étions 35 participants à Lille pour la 11^{ème} édition de nos retrouvailles répondant à l'invitation de Jean URBANIACK, le chef d'orchestre de notre « Bienvenue chez les CH'TIS ».

Le vendredi après-midi dédié au tourisme industriel nous a fait découvrir la société des Billards TOULET. La visite fut agrémentée in fine par une démonstration très appréciée de Christophe LAMBERT, Champion du monde de billard. Le samedi matin, la 7^{ème} Compagnie a investi le Vieux Lille pour une visite guidée suivie d'un déjeuner à la brasserie Flore sur la place Rihour. L'après-midi, pour nous remettre de nos efforts, nous avons embarqué pour la croisière du genièvre sur la Deûle qui nous a conduit à la

distillerie Claessens datant de 1817 et classée monument historique, visite suivie par quelques dégustations bien sûr. La soirée fut notamment animée par les prestations de nouvelles chorales et un flash-mob inattendu et délirant de nos tendres et chères compagnes. Le dimanche matin, nous avons rejoint le Centre Historique Minier à Lewarde, témoignage du grand passé minier du Nord-Pas-de-Calais.

Après ces moments de franche convivialité savamment organisés par Jean et marqués par la qualité de son accueil, tout le monde s'est dit « à l'année prochaine » pour de nouvelles aventures.

Yves DURAND
7^{ème} promotion

CARNET ROSE



Jessica DELTOUR (Mahlyn', 38^e promotion) et Germain LACOMBE sont heureux de vous annoncer la naissance de leur petit garçon, Jules, le 12 janvier 2015.



Éloïse a pointé le bout de son nez le 27 avril 2015 chez Julien PERES (CHÍ-K H2O – 40^e promotion).



Mélanie et Arnaud EVRARD (Lu-ÿ—41^e promotion) ont la joie de vous annoncer la naissance d'Anna le 10/09/2015.

CARNET NOIR

Pierre PATUREAU (4^{ème} promotion) est décédé d'une embolie cérébrale le 1^{er} mai 2015.

Jean-Marie DELFOUR (14^{ème} promotion) est décédé le 18 mai 2015 d'une crise cardiaque sur son lieu de travail (Lycée Gaston Crampe d'Aire sur l'Adour)

Jackie LELONG (68 ans), épouse de Bernard LELONG (Promotion Paul Painlevé - 1966-1970), est décédée le 26 mai 2015

Jean-Pierre CAPURON (3^{ème} promotion René Descartes) est décédé le 3 Juin 2015.

Vous souhaitez nous faire part d'un mariage, d'une naissance ou d'un décès : envoyez-nous le message à diffuser par email à anienit@anienit.org, nous nous ferons un devoir de

DU CÔTÉ DES ANCIENS Postes à pourvoir à l'ANIENIT

Nous vous avons souvent informés que nous manquons de bras dans l'association... Le Bureau a réfléchi à une liste d'actions sur lesquelles il a besoin d'aide, en essayant de déterminer un temps d'implication. Dans le monde associatif, on a souvent peur de mettre un doigt et de se retrouver le bras entier dans l'engrenage. Avec la donnée « temps estimé », pas de surprise. Bien sûr, c'est à vous de juger si vous souhaitez en faire plus ou moins. Ces propositions sont un minimum, nous restons ouvert aux volontés et projets de chacun d'entre vous pour

faire vivre un réseau dont tout le monde se sert quotidiennement même sans le savoir. Les besoins sont également sur l'aide à nos différents projets, typiquement lors du salon SIANE où nous sommes présent depuis 2 ans et bientôt 3 cette année, nous avons toujours besoin d'âmes pour donner un coup de main.

Arnaud EVRARD
Président ANIENIT

<u>Animateur Facebook /LinkedIn:</u>	Temps estimé : 1h par semaine	A POURVOIR
Mettre les informations du site en ligne sur Facebook/LinkedIn (surveiller les parutions sur www.anienit.org). La démarche inverse est également nécessaire. Animer le réseau ANIENIT sur Facebook/LinkedIn et faire l'échange entre le Bureau et ce qui se dit sur la toile.		
<u>Animateur entretien fictif à l'école :</u>	Temps estimé : 10h par édition / 1 fois par an	A POURVOIR
L'objectif est de regrouper des Anciens pour venir faire des entretiens d'embauche fictifs à l'école, ce qui permettrait de renforcer le positionnement de l'ANIENIT dans cette démarche auprès des instances de l'école.		
<u>Animateur Anciens/Elèves :</u>	Temps estimé : 4h/mois	A POURVOIR
Le Bureau a besoin de "correspondants" sur la région tarbaise, pour venir régulièrement rencontrer les élèves, afin notamment de les familiariser avec l'ANIENIT, en lien avec le Bureau.		
<u>Animateur concours oral :</u>	Temps estimé : 10h par édition / 1 fois par an	A POURVOIR
L'objectif est de faire la passerelle entre l'école, qui organise le concours oral, et les Anciens. En effet, peu d'ingénieurs ENIT viennent faire passer l'épreuve orale alors que les ingénieurs INSA et ENSAM sont nombreux.		
<u>Animateur cours réseaux :</u>	Temps estimé : 3h par mois	Poste Pourvu :Xavier
Nous recherchons un coordinateur pour mettre en place l'intervention d'expert auprès des 4 ^e année comme nous nous y sommes engagés dans notre séminaire de juillet 2015. L'objectif pour la première année est de trouver l'expert, de définir le contenu du cours avec lui et de participer aux 2 x 2h de formation par semestre.		
<u>Webmaster :</u>	Temps estimé : 10h par mois	A POURVOIR
Fred, notre webmaster, a pris une retraite bien méritée depuis 12 ans et un site bien construit. Ce site a besoin d'évolution : maintenance et nouvelles fonctionnalités. Un bénévole pour le pilotage des sujets nous est indispensable, même si nous pouvons faire appel à un prestataire externe pour effectuer les modifications. L'idéal serait un expert informatique.		
<u>Président du Concours à projets :</u>	Temps estimé : 10h par mois	A POURVOIR
Affiche (1h, à refaire à chaque édition) / Communication et pub (2h par édition)/ Règlement(2h --> déjà fait) / Contrats de confidentialité (2h/projet, pour ceux qui le veulent) / Contacts avec le jury (2h par édition) / Relance des autres membres (2h par édition) / Réponse aux courriels(2h par édition) / Lecture des projets(2h/projet) / Recherche d'infos sur ces sujets (2h/projet)/ Réunions téléphoniques(4h par édition)		
<u>Analyse de l'Enquête Premier Emploi :</u>	Temps estimé : 15h par édition	A POURVOIR
Chaque année, l'ANIENIT réalise pour l'ENIT l'Enquête Premier Emploi auprès des 3 promotions dernièrement sorties. Laura et Alexandre ont déjà pris en charge le travail de recueil, traitement et formalisation des données Nous avons besoin de quelqu'un pour comparer les chiffres avec ceux des années précédentes, pour l'analyse des évolutions.		
<u>Conférences</u>	Temps estimé : 5h par conférence	Poste pourvu sur Toulouse
Nous souhaitons organiser des conférences & ateliers en régions, sur des thèmes divers : Comment animer une réunion ? Comment s'exprimer en public ? Quels sont les avantages industriels de la "green attitude" ... par exemple. Sébastien s'est porté candidat pour Toulouse, et si vous êtes moteur dans votre région, n'hésitez pas à nous contacter.		
<u>BIL :</u>	Temps estimé : 10h par édition	A POURVOIR
Pauline, la rédactrice en chef, a besoin de ressources pour réaliser des BIL toujours plus pertinents : journaliste, maquettiste, analyste etc.		
<u>Financement BIL & concours à projet :</u>	Temps estimé : 10h par édition	A POURVOIR
Dans le but de maintenir les éditions papier du BIL, nous souhaiterions trouver 3 ou 4 insertions publicitaires par édition. Nous cherchons quelqu'un pour prendre en charge et suivre les démarches de recherche de pub. Pour le concours à projets, les prix attribués pourraient porter le nom d'une entreprise ou d'un donateur. L'objectif serait de subventionner plus largement les idées de nos jeunes créateurs.		
<u>Rédacteur BIL Express :</u>	Temps estimé : 2h30 par mois	A POURVOIR
Il s'agit de réaliser le BIL Express format A4, avec notamment des infos issues du Bureau + liens pertinents. Transmettre cette newsletter à l'ensemble des membres de l'Anienit via le système déjà disponible sur notre site internet (l'animateur Facebook/LinkedIn assurant la parution sur les réseaux sociaux). Il est également possible de modifier la méthode actuelle pour utiliser d'autres solutions.		
<u>Animateurs régionaux :</u>	Temps estimé : 2h30 par mois	A POURVOIR
A définir, mais à minima, organiser un repas ou animer le réseau dans un département ou une région.		



Chaque 1^{er} mardi du mois, apéro Gadz-arts—Enisards. Lieu et horaire annoncés sur la page facebook ENIT.

NOVEMBRE

Les 12 et 13

Les 12e rencontres thématiques de chimie

« La simulation numérique pour la recherche, la production et l'organisation en entreprise »

A L'ENSCR, RENNES

Du 16 au 22

Semaine pour l'emploi des personnes handicapées

TOUTE L'EUROPE

<http://www.semaine-emploi-handicap.com/>

Le 23 et 24

Le Salon des outils et services dédiés aux dirigeants d'entreprises, aux responsables des Ressources Humaines, de la Formation et des Systèmes d'Information

LYON

DECEMBRE

Le 1^{er}

Forum Perspectives

Centre des congrès, LYON

Le 5

52^e gala de l'ENIT

Parc des expositions, TARBES

JANVIER

Le 22 et 23

Expolangues

Grande Halle de la Villette, PARIS

Du 26 au 28

SEPEM industries Nord-Ouest

Salon des services, équipements, process et maintenance pour les industries du Nord-ouest de la France

Parc des expositions, ROUEN

Le 27 et 28

Biogaz Europe

Parc des expositions, La Beaujoire, NANTES

L'ANIENIT organise son 2^{ème} concours de projets innovants, ouvert à tous les étudiants et diplômés ENIT depuis moins d'un an.

Dotation jusqu'à
1500
€



DATE LIMITE DE DEPOT DES DES DOSSIERS:
8 AVRIL 2016

PROJETS PERSONNELS ET TUTORES ACCEPTES

Règlement, informations et dossiers:

05 62 34 10 20
anienit@wanadoo.fr

