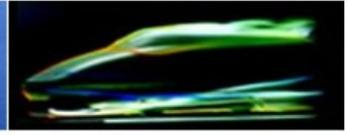


BR'ENSTA-RMING



LA NEWS DE
L'ENSTA
PARISTECH
ALUMNI

MAI 2017

SOMMAIRE

1. Mot du Président
2. Ça s'est passé
2. Ça arrive
2. Retour sur la JDA
3. Faites-nous rêver
4. Fathi TRIGUI, l'interview



828 Bd des Maréchaux
91762 Palaiseau Cedex
01.81.87.21.50
secretariat@ensta.org

Permanence du secrétariat
sur le site de l'école les
mardis de 12h à 16h

Site web
www.ensta.org



/enstaparistechalumni



/ENSTA_ALUMNI

LinkedIn

Chers Alumni, Chers Camarades,

Si nombre d'entre vous ont d'ores et déjà renouvelé leur adhésion à l'Association - je les en remercie à nouveau chaleureusement au nom du Conseil d'Administration, nos efforts doivent se poursuivre pour atteindre le même niveau de cotisations que l'an dernier, voire le dépasser comme nous l'espérons. Nos ressources doivent être à la hauteur de nos ambitions et de la dynamique que nous avons insufflée ces dernières années.

Parrainage inter-promo, formation à la recherche ou au changement d'emploi, rendez-vous de promotion et rendez-vous thématiques, réseau d'ambassadeurs... les actions ne manquent pas pour soutenir et promouvoir l'École, ses élèves et ses diplômés. Elles sont lancées grâce à un socle solide de bénévoles - que je remercie particulièrement pour tout le temps qu'ils consacrent à notre réseau, mais celui-ci ne saurait suffire sans le soutien de tous nos membres, qui passe par le paiement de la cotisation individuelle.

C'est pourquoi j'invite à nouveau chaque membre, si ce n'est déjà fait, à [régulariser sa cotisation 2017](#) (bulletin ci-joint) : 60 euros pour les diplômés, 20 euros pour les jeunes diplômés (2014-2015-2016), 30 euros pour les élèves.

Par ailleurs, en complément de toutes les actualités que vous pourrez lire dans les pages à suivre, j'ai le plaisir de vous informer sur deux sujets.

[Le nouveau Bureau de l'ENSTA ParisTech Alumni](#) a été élu à l'unanimité par les membres du Conseil d'Administration réunis le 1^{er} avril, à l'issue de notre Assemblée Générale. Il se compose de :

Valérie CORNETET (promo 90) : Vice-présidente en charge des relations Elèves

Jean-Louis BERAL (promo 81) : Vice-président en charge de la cellule Emploi

Frédéric GUIR (promo 85) : Vice-président en charge des relations Partenaires

Amélie LEFEBVRE (promo 11) : Secrétaire générale

Robin LECLERC (promo 15) : Secrétaire général adjoint en charge de la Communication

Quentin HERBAUT (promo 13) : Trésorier

Julien BOHDANOWICZ (promo 02) : Trésorier adjoint

Le Conseil a également décidé de renouveler mon mandat à la Présidence de l'Association. Je les remercie de leur confiance et je ne manquerai pas de m'engager dans l'avenir avec le même enthousiasme que ces trois dernières années.

L'ENSTA ParisTech Alumni a rejoint, ensuite, le Club des Ambassadeurs de Paris-Saclay 2025, comme l'École d'ailleurs, pour [soutenir la candidature du territoire à l'accueil de l'Exposition universelle de 2025](#), sur le thème « La connaissance à partager, la planète à protéger ». Ce soutien, et cette candidature si elle est retenue, offrent de nombreuses perspectives en matière de notoriété et de rayonnement à l'international notamment, sans évoquer les retombées économiques et les créations d'emplois durables. Nous saurons le 21 juin prochain si Paris-Saclay a été sélectionné comme site d'accueil (parmi 5 sites concourant) pour la candidature de la France, et fin 2018 le choix du pays d'accueil.



Enst@micalement,

Dominique MOCKLY
Président



CA S'EST PASSE... DEPUIS LA DERNIERE NEWS

Le 2 mars dernier avait lieu **RISE - Rencontres Innovation et Sciences de l'ENSTA ParisTech** ! Tables rondes sur l'open-innovation et les villes intelligentes de France, Salon des Innovateurs, l'événement a réuni près de 200 personnes d'horizons différents. Fort apprécié du public, une deuxième édition de RISE devrait être organisée en 2018.

Pour la XXème année consécutive, **7 à Paris** a regroupé rugbymen et rugbywomen venus d'écoles de commerce, d'ingénieurs, d'universités de France, de Suisse, d'Écosse et d'Espagne, pour son tournoi de rugby à 7 organisé le **week-end du 22 avril**.

Pour la première année, les équipes masculines ont joué sur grand terrain tandis que les équipes féminines défendaient leurs couleurs sur demi-terrains. C'est également **la première fois depuis la création du tournoi que l'équipe masculine de l'ENSTA ParisTech remporte le bouclier** ! Du côté féminin, ce sont les joueuses de l'ESTP qui sortent victorieuses.

Après un samedi sportif, les participants ont pu partager le dimanche midi le tant attendu méchoui sous un grand soleil.

Toute l'équipe tient à remercier ses sponsors, et en particulier le réseau Alumni, grâce à qui cette XXème édition a été possible. On vous attend encore nombreux l'année prochaine pour la XXIème !

Une dizaine d'Alumni de région PACA se sont réunis à dîner le **9 mars dernier**, sur le thème du **transport par conteneur**.

En savoir plus sur [le transport par conteneur](#).

Plusieurs repas thématiques entre élèves et diplômés ont eu lieu depuis notre dernière news : Génie maritime, Entrepreneuriat, et Management, ce dernier ayant rencontré un succès tout particulier.

D'autres dîners seront programmés tout au long de l'année : Démarrer sa carrière dans le consulting, Travailler à l'étranger, le Nucléaire, la Défense et Sécurité...

Intéressé(e) ? Vous pouvez adresser un mail à secretariat@ensta.org.

La cérémonie de remise des prix de la 8ème édition du concours de Nouvelles Avancées,



sur le thème de l'infiniment petit, s'est tenue le **27 avril** dernier à l'ENSTA ParisTech.

Comme chaque année, **l'Association est partenaire du concours** en finançant certaines dotations : 1500 euros pour « **L'archipel oublié** » d'Aliénor de la Gorce (IOGS), lauréate de la catégorie « étudiants scientifiques » et 1500 euros pour « **Le mâle est fait** » d'Hélène Duc, lauréate dans la catégorie « grand public ».

Consulter [le communiqué de presse](#).

CA ARRIVE... D'ICI LA PROCHAINE NEWS

Le prochain rendez-vous PACA, un pique-nique ouvert aux familles et aux Alumni de passage dans la région, est prévu le **dimanche 18 juin**, au domaine viticole Antiane au Castellet. Chacun ramène son petit quelque chose à déjeuner.

Intéressé(e) ? Vous pouvez vous inscrire [ICI](#).



Initialement prévus le 1^{er} avril, **les 20 ans de la promo 1997** auront finalement lieu le **samedi 23 septembre prochain**, dans un restaurant parisien restant à définir.

Anciens de la promo 1997 souhaitant participer ? Vous pouvez vous inscrire [ICI](#) ou envoyer un mail à secretariat@ensta.org.

JOURNÉE DU 1^{ER} AVRIL TEMPS FORTS ET GRANDS PROJETS DE L'ANNÉE

Moitié étudiants, moitié diplômés, cette édition 2017 de la **Journée des Anciens** a été une réussite avec, comme l'an dernier, **environ 300 participants**. L'organisation et la qualité des échanges entre générations d'Alumni ont particulièrement été appréciées.

L'Assemblée Générale de l'ENSTA ParisTech Alumni, tenue sur cette même journée, a de plus été marquée de nombreux temps forts.

Hormis la **présentation** et l'approbation du **rapport moral** et du **rapport financier** de l'Association, certains projets ont été abordés plus en détail, dont :

La convention de partenariat Emploi entre l'ENSTA ParisTech Alumni et OSER75

Issue d'une vaste réflexion sur les services Emploi proposés par l'Association, la convention de partenariat entre l'ENSTA ParisTech et OSER75 a été

signée pour **aider les Alumni en situation de recherche ou de changement d'emploi**. Elle comporte **deux programmes de formations ciblées, dispensées à Paris** :

- **Jeunes diplômés** : 10 demi-journées sur 2 semaines
- **Diplômés plus expérimentés** : 30 demi-journées sur 6 semaines

Une participation de 100 euros est demandée pour la formation jeunes diplômés, et de 300 euros pour la formation diplômés plus expérimentés, qui peut faire l'objet, sous conditions, d'**une prise en charge totale ou partielle de l'ENSTA ParisTech Alumni**.

En savoir plus sur le contenu de la formation : consulter [la plaquette](#)

En savoir plus sur l'association OSER75 : consulter [le site](#)

Intéressé(e) pour plus de renseignements et suivre l'une des formations, vous pouvez adresser un mail à la cellule Emploi : emploi@ensta.org

La cellule Carrière & Emploi propose également son aide aux jeunes diplômés en recherche d'un premier emploi et aux moins jeunes diplômés, désireux ou obligés d'effectuer une reconversion professionnelle, par **des conseils, des mises en contact dans notre réseau d'anciens, du coaching** par une consultante spécialisée et éventuellement des aides financières.



100 % professionnels, 100 % bénévoles

Son action s'opère en étroite relation avec les services de l'École chargés de l'insertion professionnelle, qui tiennent aussi à jour la liste de tous les événements dédiés à l'emploi (forums, salons...) ; parmi ceux-ci peut être cité le Challenge des Grandes Écoles et Universités le 10 juin prochain, au stade Charlety (en savoir plus sur l'événement : cliquer [ICI](#)).

L'animation des groupements de promo et des groupements thématiques, notamment via le nouveau site web

Comme vous le savez certainement, la nouvelle version du site web www.ensta.org est en ligne et contient **des fonctionnalités améliorées pour la gestion et l'animation des groupes** : newsletter, agenda, organisation d'événements, paiement en ligne...

L'animation des groupements de promo est ainsi facilitée, et des groupes thématiques et de région devraient être réactivés ou voir le jour dans les prochains mois : **ENSTA Auto, ENSTA Île de France, ENSTA Normandie...**

Une formation à ces nouveaux outils a été faite pendant la Journée des Anciens par Fabrice Wilthien, en charge du développement du site. **La prise en main est très facile** ; une réunion d'informations et d'échanges sur la question sera par ailleurs organisée en fin d'année pour les Délégués de promotion, et les membres désireux d'animer un groupement (informations à venir).

Pour avoir accès aux fonctions de gestion de votre groupe ou de votre promotion sur le site, vous devez demander un compte spécifique, par mail à listes@ensta.org.

Pour vos questions, un projet de groupement, savoir comment créer un groupe sur le site (vidéo de démonstration), n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse listes@ensta.org.

Merci de votre investissement pour faire vivre notre réseau d'anciens !

Le parrainage inter-promo

Les Délégués de promotion 2014 ont présenté le projet de parrainage inter-promotion en cours de mise en place, en collaboration avec le BDE. Celui-ci consiste en **le parrainage d'une promotion N par la promotion N-5, en commençant par la promotion 2019 parrainée par la promotion 2014**. Le lancement interviendra au début de l'année 2017-2018, alors que les 2019 rentreront en 2A, avec **un événement de lancement envisagé le jour de la RDD et du Gala**.

Après plusieurs années de maturation en lien avec les BDE successifs, ce projet est en cours de finalisation, avec comme objectifs de renforcer les liens entre générations d'ENSTA, faciliter la construction du projet professionnel des étudiants et créer un lien de plus entre les Anciens et l'École.

En savoir plus : consulter [le flyer de présentation](#).

L'Assemblée Générale a également renouvelé un quart de ses Administrateurs. Hormis les renouvellements de mandat, le Conseil d'Administration est heureux d'accueillir : **Paul-Claude VORMIS** (promo 15), **Guy PEZAKU** (promo 15) et **Jean-François DESPLAT** (promo 68).

Enfin, pour la deuxième année consécutive, l'ENSTA ParisTech Alumni a remis **les crocos d'or** aux Alumni s'étant particulièrement distingués au cours de l'année écoulée : **Stéphanie TOURAME** (promo 94), **Bertrand AURIAC** (promo 09), **Thomas GAUTHIER** (promo 17), **Pierre GINEFRI** (promo 09), **Fathi TRIGUI** (promo 93) et **Luc BEAUSSANT** (promo 98).

En savoir plus sur [les crocos d'or](#).

C'est justement durant la Journée des Anciens que le jury « **Faites-nous rêver** » s'est réuni. Lancé fin 2015, l'ENSTA ParisTech Alumni contribue par ce biais au **financement de projets techniques, scientifiques, innovants... menés par des étudiants de l'École**.

Cette aide leur permet de développer leurs connaissances et leurs compétences tout en valorisant l'image de l'ENSTA ParisTech et de l'Association.

4 projets ont ainsi reçu un financement de l'ENSTA ParisTech Alumni, et un 5ème est en attente de précisions pour permettre au jury de statuer.

Labrador

A l'échelle d'un building, d'un campus ou d'une entreprise, Labrador permet d'**améliorer l'accès à des services gratuits et de qualité tout en renforçant le tissu social** de chaque communauté.

Inspirés par les systèmes d'échanges locaux, Laurent TRAMOY, Romain BATBY et Arthur ROUZOUZ, étudiants en 3^{ème} année à l'ENSTA ParisTech, proposent de mettre à disposition **une monnaie virtuelle par communauté** afin de favoriser les échanges au sein de celles-ci. La gestion du catalogue d'activités, de la comptabilité et la mise en relation des utilisateurs est réalisée via **une nouvelle technologie des systèmes d'information : l'intelligence conversationnelle**.

En plus de faciliter la gestion de ces communautés, l'intelligence conversationnelle Labrador permet de **rendre ce concept intuitif** et ainsi accessible à la majorité. Grâce à Labrador, il devient simple de faire ce que l'on aime pour avoir ce que l'on aimerait.

C'est un projet que l'équipe Labrador porte depuis un an et qu'elle a décidé de poursuivre dans le cadre de la filière entrepreneuriale de l'ENSTA ParisTech : KITE. Afin de pérenniser le développement de leur projet d'un point de vue financier, l'équipe Labrador a sollicité les Alumni lors de l'appel à projets « Faites-nous rêver » : « Nous sommes très heureux de la confiance que nous accorde les Alumni. Elle renforce un peu plus notre détermination à concrétiser ce projet et à valoriser l'entrepreneuriat au sein de l'ENSTA ParisTech. »

Labrador ne s'arrêtera pas à la fin de l'année scolaire puisque l'équipe souhaite poursuivre l'aventure en créant la Start-up Labrador en Septembre 2017.

Hydrocontest

Pour la deuxième année consécutive, l'ENSTA ParisTech s'associe à l'École polytechnique pour participer à l'HydroContest, **challenge international étudiant dédié à l'innovation dans le domaine du transport maritime**.

L'ENSTA ParisTech Alumni est à nouveau au rendez-vous pour soutenir les étudiants dans la conception de leurs prototypes, qui concourront **face à 30 autres équipes, du 3 au 10 septembre prochain à Saint-Tropez**.

En savoir plus : consulter [l'Entretien avec l'équipe Hydrocontest](#).

EBEC France

Les 28 et 29 avril derniers se déroulait l'EBEC France - finale française de l'EBEC, une **compétition d'ingénieurs** organisée chaque année par BEST à travers l'Europe. Cette édition s'est déroulée à l'ENSTA ParisTech et a regroupé 30 étudiants de l'INSA Lyon, des INP de Grenoble, de Centrale-Supélec et de l'ENSTA ParisTech.

Par équipes de 4, les participants ont dû proposer au cours de l'épreuve de Case Study **une solution permettant**



**FAITES-NOUS RÊVER
NOUVELLE ÉDITION 2016/2017**



l'indépendance énergétique du plateau de Saclay tandis que pour le Team Design, ils ont dû créer, avec le matériel fourni, **un système permettant de soulever la plus grande masse possible** en utilisant pour seule source d'énergie le vent créé par un ventilateur.

Les participants ont été jugés par Madame Michalak, responsable des partenariats entreprise de l'ENSTA ParisTech, Madame Pottier, représentante d'IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France) et Monsieur Desplat, membre du Conseil d'Administration de l'ENSTA ParisTech Alumni.

Les équipes gagnantes - Cvelec de l'ENSE3 pour le Case Study et Team Alpha de l'INSA Lyon - ont été récompensées, grâce au soutien de l'ENSTA ParisTech

Alumni, par le prix « EBEC-ENSTA » : des enceintes Bluetooth. Elles représenteront la France au cours de la finale européenne qui se déroulera à **Brno, en République Tchèque**, au cours du mois d'août.



Shell Eco-Marathon

Huit troisième année de l'ENSTA ParisTech, soutenues par des première et deuxième année, ont décidé de monter une équipe pour participer au Shell Eco-Marathon. Cette compétition internationale réunit des étudiants de centaines d'écoles d'ingénieurs. Le but est de **construire un prototype de véhicule le plus économe possible**. Les équipes se retrouvent ensuite sur circuit pour déterminer quel véhicule est le plus efficace. Les meilleures équipes parviennent à des records de **plusieurs milliers de kilomètres parcourus avec un litre d'essence** (ou équivalent énergétique).

Cette année, notre équipe, après cinq mois de conception et un mois de construction intensive, a réussi



à produire un prototype roulant. L'objectif était de mettre un pied à l'étrier et de déblayer le terrain pour l'équipe de l'année prochaine qui finira le prototype, tout cela pour une première participation en 2018.

Notre prototype repose sur plusieurs innovations destinées à nous démarquer de la concurrence comme par exemple l'inclinaison dans les virages ou encore la carrosserie en fibre de lin.

Nous tenons à remercier tout particulièrement l'Association des Alumni de l'ENSTA ParisTech pour leur soutien dans notre projet.

**L'INTERVIEW DE FATHI TRIGUI
DIRECTEUR ASSOCIÉ
BEARINGPOINT FRANCE**



Tu es Directeur Associé au sein de l'équipe Industrie de BearingPoint France. Explique-nous un peu ton rôle, tes principales missions.

FT : Ma fonction comporte 3 grands axes : développer

notre expertise et nos offres Lean Management pour innover et rester dans les best in class, accompagner nos clients pour les aider à accomplir leurs challenges, et contribuer au Management de nos équipes et de notre business (développement commercial, recrutement, formation, encadrement...).

Comment en es-tu arrivé-là ? Quel a été ton parcours depuis ta sortie de l'ENSTA ParisTech en 1993 ?

FT : Après une première expérience de 4 ans dans l'industrie automobile, j'ai atterri par hasard dans le conseil. J'ai eu la chance de travailler sur des projets de transformation et d'amélioration de performance dans divers domaines (production, ingénierie, grands projets) et différentes industries (automobile, agroalimentaire, énergie, cosmétique). Cette diversité est très enrichissante et permet une prise de hauteur intéressante pour anticiper les nouvelles tendances du marché et les enjeux auxquels doivent faire face nos clients.

Nous avons pu lire que BearingPoint France a vu son chiffre d'affaires progresser d'environ 17 % en 2016 pour s'établir à plus de 135 millions d'euros. Comment expliques-tu ce succès ? La demande en conseil sur le créneau de BearingPoint est-elle particulièrement forte aujourd'hui plus qu'à un autre moment ? Quel secteur d'industrie / quelle région du monde est actuellement la plus porteuse ?

FT : Effectivement, le marché du conseil a été assez dynamique en 2016. BearingPoint a fait une belle année avec une croissance d'environ le double de la moyenne du marché. Cette croissance a été solide sur l'ensemble des segments et toutes les régions. C'est le résultat d'une stratégie gagnante avec des offres innovantes, en particulier dans la transformation digitale, et un positionnement business consulting à forte valeur ajoutée. Le cabinet a d'ailleurs été reconnu par l'IDC comme « un acteur majeur sur le marché mondial du conseil en stratégie digitale ».

BearingPoint envisage de recruter près de 300 personnes en France cette année pour amplifier cette croissance. Quels sont les profils recherchés ? Dans quels domaines les ingénieurs diplômés de l'ENSTA ParisTech peuvent-ils apporter leurs compétences ?

FT : Nous recrutons des profils issus des grandes écoles d'ingénieurs et de commerce. Nous sommes à la recherche de candidats talentueux, prêts à s'engager pleinement à nos côtés, ambitieux, entrepreneurs et convaincus de pouvoir changer le monde.

Les ingénieurs ENSTA sont les bienvenus chez BearingPoint, leurs compétences leur permettent d'intégrer aussi bien des équipes sectorielles (Défense, Énergie, Industrie...) que des équipes fonctionnelles (Digital & Strategy, Supply Chain...)

Revenons-en à ton parcours à l'ENSTA ParisTech. En quoi ta formation t'aide-t-elle au quotidien dans tes missions ? Quels conseils pourrais-tu donner aux étudiants qui se destinent au secteur du Conseil ?

FT : La formation ENSTA par sa polyvalence permet une belle ouverture d'esprit et une forte adaptabilité à des environnements techniques variés. Le niveau d'exigence de l'École et la qualité de la formation dispensée permettent une compréhension rapide de nouveaux contextes ou Métiers, et d'avoir un bon niveau de crédibilité.

Pour les étudiants qui se destinent au secteur du conseil, il est important de faire preuve d'une bonne capacité d'analyse et d'adaptabilité. Les compétences mixtes (techniques et économiques / gestion) sont appréciées. Ne pas perdre de vue l'importance des aspects humains pour notre Métier : capacité d'écoute, curiosité et ouverture d'esprit.

Gardes-tu un souvenir anecdotique de l'École ?

FT : Bien sûr, je pense particulièrement à l'ambiance lors des différents tournois sportifs (je faisais du Volley) : plusieurs trophées de « la meilleure ambiance » et quelques médailles bien méritées !!