

# L'ISAEadre

## Édito



Patrick Tramier (S1980)  
Président de l'Association

Mes chers amis,

En vous espérant en bonne santé, j'ai le plaisir d'introduire ce nouveau numéro de l'ISAEadre.

Conformément à notre nouvelle ligne éditoriale, nous orientons cette publication vers des articles plus denses, présentant des sujets plus approfondis, plus fournis... Et nous réservons ceux plus reliés à l'actualité, notamment celle de l'Association, à la newsletter dont vous avez pu découvrir dernièrement le nouveau nom : les NousVAiles.

Je crois que ce numéro s'inscrit totalement dans cette ligne, avec deux grandes interviews, celle de Jean Lamy (S1971) et celle de Michel Pénager (S1977), présentant deux parcours riches et très différents ; avec la présentation des activités de nos commissions, groupes et clubs – géographiques, professionnels, étudiants.... – dont celles du Club Histoire & Mémoire qui disposera désormais d'une rubrique récurrente pour nous présenter de grands Anciens qui ont marqué leur temps ; avec la présentation des projets des lauréats du Prix Mayoux-Dauriac ; avec les avancées du nouveau site internet ; et enfin avec les sujets que la Fondation et l'École ont choisi de partager exclusivement avec nous.

N'hésitez pas d'ailleurs à nous proposer toutes contributions possibles ; nous serons pleinement heureux de les intégrer dans les ISAEadres ou NousVAiles à venir.

Ainsi, avec le nouveau site internet, nos pages sur les réseaux sociaux, LinkedIn notamment, la publication mensuelle de notre newsletter, et celle trimestrielle de l'ISAEadre, l'Association dispose de médias de communication rénovés et efficaces !

L'ISAE SUPAERO ENSICA Alumni, malgré la COVID, s'est montrée très active ces derniers mois, nous aurons l'occasion d'y revenir, même si tous les événements conviviaux qui avaient été prévus n'ont bien sûr pu être organisés, ce qui d'ailleurs a amené une réduction importante des dépenses et par conséquent un excédent financier inhabituel !

Comme vous le savez, notre activité, les moyens que nous mettons à disposition, nos actions de solidarité ne sont possibles que grâce au financement issu des cotisations, je me permets donc de rappeler, pour ceux qui ne l'ont pas encore fait, que cotiser est essentiel pour notre association.

En souhaitant le meilleur pour vous et ceux qui vous sont chers, je vous présente mes amitiés les plus sincères.

Patrick Tramier

## Sommaire

### Vie du réseau

- Édito - p.1
- L'Association des Alumni a décerné ses Prix Mayoux-Dauriac 2020 - p.2
- Forum des clubs techniques étudiants - session 2021 - p.3 et 4
- Zoom sur un club étudiant : Équation du Temps | SUPAERO Horology Club - p.4
- Zoom sur un club étudiant : les activités de l'Association des Arts - p.5
- Notre site Internet poursuit son évolution pour mieux profiter aux étudiants - p.5
- Zoom sur la Commission Métiers : les services aux Alumni s'intensifient - p.6
- Zoom sur nos consulats : la Chine, un fabuleux potentiel pour les Alumni - p.7
- Zoom sur l'actualité du Club ISAE Alumni Entrepreneurship - p.8
- La Grande Interview : Jean Lamy (S1971) - p.9 et 10
- La Grande Interview : Michel Pénager (S1977) - p.11, 12, 13 et 14
- In Memoriam Michel Jaffrin (S1960) - p.14
- Club Histoire & Mémoire : Promo 1910, zoom sur Ossipe Blindermann - p.15 et 16
- Carnet - p.20
- À vos agendas ! - p.20

### Actualités de la Fondation

- Les Alumni, un support essentiel à nos missions - p.17

### Nouvelles de l'Institut

- HORIZONS : une nouvelle stratégie en faveur du développement durable - p.18 et 19

Bulletin trimestriel composé par la Commission Publications et Réseaux sociaux  
Responsable de la publication : Patrick Tramier, Président

ISAE SUPAERO ENSICA Alumni - 35 rue Le Marois - 75016 PARIS  
[association@isae-alumni.net](mailto:association@isae-alumni.net) - [www.isae-alumni.net](http://www.isae-alumni.net)

Isae  
SUPAERO ENSICA Alumni

N°37

MARS 2021

# La vie du réseau

## L'Association des Alumni a décerné ses Prix Mayoux-Dauriac 2020

**Deux prix Mayoux-Dauriac ont été décernés en 2020, célébrant ainsi la 20<sup>ème</sup> édition de cette récompense due à la générosité de Maurice Mayoux (S1924).**

Maurice Mayoux, à la fois diplômé de SUPAERO (S1924) et des Arts & Métiers (Cluny 1920) et décédé le 4 septembre 1997, a exprimé dans son testament sa volonté que soient créés, avec le produit de ses biens légués à la Société des Ingénieurs Arts et Métiers, des prix de français pour les élèves des Arts et Métiers et des prix de mécanique pour les élèves de SUPAERO, en y associant le nom de son épouse Jeanne Dauriac.

Depuis 2020, l'ISAE SUPAERO ENSICA Alumni, récompense ainsi chaque année, par un ou plusieurs Prix Mayoux-Dauriac Aéronautique, l'utilisation des connaissances acquises à l'École dans l'exercice d'une des différentes facettes du métier d'ingénieur, les réalisations (projets) étant jugées sur leur utilité pour l'industrie (ou les services) et devant présenter un bilan économique positif. Voir à ce sujet [l'ISAEdre spécial Prix Mayoux-Dauriac](#) édité pour les 20 ans.



**Pour l'année 2020, le 1<sup>er</sup> prix, d'un montant de 9 k€, a été décerné à Eloa Guillotin et Hugo Tarlé pour leur projet "Beyond Aerospace - Enquête sur les livraisons légères pour l'espace : analyse prospective des petits lanceurs" (voir la vidéo [ici](#))**

Eloa et Hugo forment un véritable binôme. Tous deux ingénieurs de l'ISAE-SUPAERO (S2020), ils ont suivi le même parcours de formation, à l'École Polytechnique, HEC Paris et à l'University of California à Berkeley (USA). Ils sont passionnés de spatial et plus particulièrement de lanceurs. L'entrepreneuriat les anime aussi, depuis leur rencontre en première année, à la tête de l'association d'entrepreneuriat de l'école, ils organisent le premier startup weekend européen sur le spatial en partenariat avec Airbus Defence & Space, le CNES et l'ESA.

Durant leur cursus ingénieur ils créent ensemble Attom, une entreprise qui développe des produits de rechargement instantané pour Smartphone. Leur projet reçoit deux distinctions entrepreneuriales notables à Toulouse. La suite de leur parcours leur a permis d'apprendre les bases de la création d'entreprise technologique. À la suite de leur Master X-HEC Entrepreneurs d'HEC Paris, et après avoir effectué un semestre à l'University of California à Berkeley, ils créent Beyond Aerospace, service de lancement réactif dédié aux petits satellites.

Eloa porte une vision long terme sur les objectifs à atteindre et son organisation naturelle permet de mettre en place des jalons d'étapes précis et réalistes. Son ambition et sa bonne humeur managériale font d'elle la CEO de Beyond Aerospace. Hugo possède de fortes compétences techniques notamment en mécanique des fluides et data science. Vrai bricoleur, il a construit un moteur bi-liquide H2O2/Éthanol, des boosters à propulsion solide et des fusées expérimentales dans son jardin. Sa rigueur et son exigence font de lui le CTO de Beyond Aerospace.

Leur entreprise s'inscrit dans un système économique qu'ils ont appris à connaître à travers leur thèse de Master encadrée par Sandy Tirtey, Directeur des lancements de Rocket Lab, premier et seul micro-lanceur commercial et opérationnel au monde à ce jour. Leur curiosité et leur passion pour le spatial et l'entrepreneuriat technologique à travers leurs expérimentations techniques mises en application aujourd'hui avec Beyond Aerospace et l'ensemble de leur réalisation, démontrent un réel intérêt industriel et économique pour le marché des micro-lanceurs qui leur a permis de décrocher ce prix, résultat de leur excellence.



**2<sup>ème</sup> Prix 2020 pour un montant de 3 k€ remis à Paul Planeix (S2020) pour le projet de drone "Recherche & Sauvetage. Développement d'un environnement de simulation de vol / contributions aux systèmes de Guidage, Navigation et Contrôle chez Zipline International lanceurs" (voir la vidéo [ici](#))**

Paul a réalisé de nombreux projets scientifiques et ceci dans de nombreux domaines au cours de son cursus ingénieur. En effet, membre de l'association CubeSat, il a contribué à la construction d'une maquette à échelle 1:1 du nanosatellite MONA. Sa scolarité au sein de l'ISAE-SUPAERO lui a aussi permis de qualifier un système de navigation de drone et de s'initier à la recherche via un projet de contrôle d'exosquelette. Ce projet de recherche, basé sur des méthodes de Machine Learning, a été effectué dans le cadre de l'association Enorev' visant à aider les enfants atteints de paralysie cérébrale. Au cours de son double-diplôme au sein de l'université de Stanford, Paul construit un aéronef réalisant un scénario de recherche et sauvetage totalement autonome du décollage à l'atterrissage.

Par la suite, Paul réussit à intégrer Zipline, encore jeune startup en robotique de la Silicon Valley. Il y effectue un stage au sein de l'équipe de Guidage, Navigation et Contrôle (GN&C) qui ne comptait alors que deux personnes. Il contribue au développement d'un environnement de simulation du drone et aux systèmes GN&C. Aujourd'hui, Zipline opère le plus grand et premier système de livraison de drones au monde au Rwanda, Ghana et Etats-Unis pour apporter une solution au problème du dernier kilomètre dans le domaine de la santé. Cette solution sauve des vies en maximisant la disponibilité des produits médicaux essentiels tout en minimisant le gaspillage et en garantissant la chaîne du froid.

Paul continue de contribuer à la mission de Zipline depuis 2020 via les compétences acquises au sein de l'ISAE-SUPAERO et Stanford en tant qu'ingénieur. Il a reçu ce prix pour la variété, l'excellence de son parcours et ses réalisations pratiques qui l'ont amené à évoluer dans l'écosystème des start-up.

# La vie du réseau

## Forum des clubs techniques étudiants - session 2021

*Depuis début 2020, le chapitre de Toulouse a mis en place différents pôles dont le pôle "Relations avec les clubs techniques étudiants" animé par Grégory Personne (S1997). Afin de faire connaître les clubs techniques étudiants aux alumni et de favoriser le rapprochement des alumni avec ces clubs techniques étudiants il a ainsi été décidé, début 2020, de mettre en place un forum des clubs techniques étudiants.*

Ainsi ce forum s'est tenu une première fois à l'InnovSpace de l'ISAE-SUPAERO en janvier 2020 : il avait permis aux étudiants de plusieurs clubs techniques de présenter leurs projets à la vingtaine d'alumni présents, et ainsi de partager et échanger avec des professionnels enthousiastes à l'idée de contribuer au succès de projets étudiants. La diversité des projets, sur le plan technique et humain, avait permis de riches échanges avec des alumni aux parcours professionnels variés.

Fort de ce premier succès, ce deuxième opus s'est déroulé en distanciel (outil Zoom) le 9 février 2021, conditions sanitaires obligent, avec l'ambition de toucher un public alumni plus vaste. Cette année, 6 clubs ont saisi l'opportunité de présenter leurs projets à la vingtaine d'alumni présents :

- ♦ SUPAERO Horology Club - Théo Devillard

Le club SUPAERO Horology-Équation du temps réunit les étudiants autour du monde de l'Horlogerie. Cf article dédié page 4.

- ♦ SUPAERO Space Section (Scube) - Geoffroy Mordelet (<http://supaerospacesection.com/le-club/>)

Le club étudiant SUPAERO Space Section (Scube) a pour but de concevoir et réaliser des fusées expérimentales, ainsi que de les lancer lors de campagnes comme celle du C'Space. Fort d'une cinquantaine de membres, le club compte pas moins d'une quinzaine de fusées lancées avec succès depuis sa création en 2010.

- ♦ SolarBoost - Gala Gascue (<https://www.solarboost.fr/>)

SolarBoost est un projet ambitieux de vélomobile urbain à zéro énergie fossile, ayant une autonomie presque illimitée. Il s'agit d'un véhicule à énergie solaire avec habitacle construit sur une architecture inspirée de vélo électrique.

- ♦ CubeSat - Alexandre Girard (<https://cubesat.bde-supaero.fr/>)

Le Club CubeSat SUPAERO est un club technique de l'Institut qui permet aux étudiants de l'École de découvrir le monde de l'espace et l'industrie spatiale grâce à la conception d'un nano-satellite étudiant et 100% toulousain ! Nom de code : TOLOSAT. Le projet est né de l'alliance du club avec l'association ASTRE qui rassemble des étudiants de l'INSA, de l'ENSEEIH, de l'ENAC et de l'Université Paul Sabatier. Ils viennent s'ajouter à la trentaine d'étudiants de l'ISAE-SUPAERO (étudiants 1A, 2A, césure ou 4A du cursus ingénieur, étudiants masters, ingénieurs CNAM ...) investis dans le club pour atteindre un total de 60 membres impliqués dans le projet.

- ♦ Mars Analog Research and Simulation (M.A.R.S.) - Maxime Jalabert (<https://mars.bde-supaero.fr/en/>)

Le club M.A.R.S. s'oriente sur 3 axes : vulgarisation scientifique dans les collèges et lycées afin de transmettre sa fibre du spatial pour donner l'envie aux jeunes étudiants de poursuivre dans les études supérieures ; conception de projets plus techniques à l'image de CoRoDro faisant partie de l'appel à projets IGLUNA de la Swiss Space Center et l'European Space Agency, le but étant de développer une navigation autonome entre un drone et un rover afin d'explorer les Tubes de lave lunaires ; La réalisation d'une mission de Simulation de vie Martienne dans le désert de l'Utah d'une durée exceptionnelle de 4 semaines à partir de 2021.

- ♦ Club AstEx Projet Diamant BP-4 - Alan Allart (<https://www.isae-alumni.net/fr/groupe/astex-projet-diamant-2330>)

Une reconstruction fonctionnelle de la dernière fusée française, comme projet de transition entre la vie étudiante et la vie d'ingénieur, et menée sous l'égide de l'ISAE SUPAERO ENSICA Alumni.

Plusieurs membres de ces clubs étaient également présents pour assister chaque intervenant. Pour l'organisation, Julie Devaux (S2020), Célia Dufau (S2021), Raphaël Mathon (S2021) et Grégory Personne (S1997) ont animé cet événement, sous l'égide de Nghia Hoang (MS2012) et Jean-Louis Marcé (S1971).

La présentation de chaque club en séance plénière s'est ensuivie de sessions zoom (breaking rooms) dédiées à chacun des clubs et animées par leurs représentants, les alumni pouvant librement circuler de clubs en clubs pour des échanges instructifs et fructueux, avant le retour en séance plénière pour une clôture commune.

La qualité des échanges a été appréciée de toutes et tous - un grand bravo aux participants ! Grâce aux contacts pris à cette occasion, les échanges étudiants/alumni pourront se développer, au profit du succès de projets ambitieux qui contribuent au rayonnement croissant de l'ISAE. .../...



# La vie du réseau

## Forum des clubs techniques étudiants - session 2021 (suite)

Rendez-vous est d'ores et déjà pris pour ce forum début 2022, qui combinera les atouts d'une rencontre sur le campus et d'une diffusion numérique (une soirée sera dédiée à chacun des deux formats), afin de satisfaire l'intérêt de tous les alumni à travers la France et au-delà. Les alumni anciens membres de ces clubs techniques sont tout particulièrement bienvenus aux prochains forums.

Le Club ISAE Alumni Entrepreneurship, animé par Laurent Rasmont (S1980) est particulièrement intéressé par les opportunités de création de start-up que présente ce forum. Ainsi cette rencontre a été l'occasion de rapprocher l'équipe SolarBoost de deux Alumni du club Entrepreneurship, prêts à les accompagner dans la création d'une start-up autour de ce nouveau concept de déplacement urbain.

D'ici le prochain forum, n'hésitez pas à contacter l'animateur du pôle "Relation avec les clubs techniques" ([gregory.personne@isae-alumni.net](mailto:gregory.personne@isae-alumni.net)) pour toute suggestion.

Ensemble, développons l'ambition des projets des étudiants de l'ISAE !

### **Appel à contribution - Le club AstEx fusée Diamant BP4 recherche**

- ♦ des contacts disposant d'un niveau de certification de la Tripoli Rocketry Association
- ♦ du matériel parmi les Alumni et leurs entreprises afin de récupérer du matériel dont ils ne se servent plus, ou que leurs entreprises ont réformé : oscilloscopes, multimètres, alimentations de laboratoire, four à refusion, machine à coudre, outillage de mesure (pieds à coulisses, palmers, micromètres, ...) et des solutions de rangement d'atelier type servante.

Merci de nous contacter ([alan.allart@isae-alumni.net](mailto:alan.allart@isae-alumni.net))

## Zoom sur un club étudiant : Équation du Temps | SUPAERO Horology Club

**En 2021, un tout nouveau club fait son apparition au sein de l'ISAE-SUPAERO : Équation du Temps.**

**Ce club a pour vocation de créer une communauté et de réunir les étudiants autour du monde de l'Horlogerie, ainsi que de faire découvrir cet univers aussi bien aux amateurs qu'aux passionnés !**

Apparu en milieu d'année dernière, le projet n'a donc pu se concrétiser qu'en début d'année 2021, notamment grâce à l'attribution d'un premier budget. Ce dernier permettant d'envisager le lancement des premières activités en prévision ! En effet, étant divisé en trois différents pôles (Technique/Communautaire/Événementiel), le club souhaite mettre en place des activités toutes aussi variées les unes que les autres afin de satisfaire la curiosité du plus grand nombre.

Au prévisionnel se trouvent donc des activités **techniques**, des **échanges** et **partages** au sein de la communauté et, lorsque le contexte sanitaire le permettra à nouveau, des activités **évènementielles** (PDF un peu plus détaillé juste [ici](#)).

De plus, c'est avec grand plaisir que le club s'est présenté au Forum des Clubs Techniques le 9 février dernier. À l'occasion de cet événement, le club a été mis en relation, grâce au chapitre de Toulouse entre autres, avec l'astronaute Jean-François Clervoy (S1983) qui est l'inventeur d'une montre désormais portée par beaucoup d'astronautes : la montre Speedmaster Skywalker X-33 de Omega (qui avait laissé à Jean-François le choix du nom). Nous avons également pu échanger avec quelques Alumni et recueillir des messages encourageants.

C'est pourquoi nous espérons sincèrement que ce semestre marquera le début d'une nouvelle et longue aventure !



ÉQUATION DU TEMPS  
— SUPAERO HOROLOGY CLUB —

Théo Devillard - Président Équation du Temps

Pour tout contact (question, suggestion ou soutien) : [theo.devillard@isae-alumni.net](mailto:theo.devillard@isae-alumni.net) - 06 63 19 93 72

N°37

Page 4

# La vie du réseau

## Zoom sur un club étudiant : les activités de l'Association des Arts



**L'Association des Arts (AA), au côté de L'Association des Élèves et de l'Association des Sports, est un des moteurs de la vie étudiante sur le campus.**

L'association agit pour ouvrir les étudiants au monde artistique, leur permet de s'émanciper et de développer leur culture. En plus des nombreux clubs que gère l'association, l'AA possède plusieurs pôles qui s'occupent de tous les événements culturels de l'Institut.

Les pôles organisent des sorties régulières : voyages, cinéma, théâtre, musée, musique classique et moderne.

L'AA organise aussi des événements comme la Shock All Art In, une semaine durant laquelle plusieurs manifestations artistiques regroupant les écoles toulousaines sont organisées, ou la semaine des arts, une semaine réservée durant laquelle les clubs dépendant du bureau des arts organisent des soirées à thème.

Les restrictions sanitaires nous ont empêché de fonctionner normalement cette année, et tous ces pôles, en plus de clubs, ont momentanément cessé leur fonctionnement.

Malgré tout, l'Association des Arts a adapté son activité pendant les confinements en proposant notamment des idées de recettes, des présentations de films, et des activités à base d'origamis...

Cependant, l'assouplissement de ces mesures a permis la reprise de certaines des activités habituelles, moyennant le respect d'un protocole sanitaire.



C'est le cas notamment du CIA, Club Imaginaire et de l'Artistique dont les membres ont pu réutiliser le matériel de dessin et de peinture que le club met à leur disposition. Il y a également la muzak, le club de musique de l'ISAE-SUPAERO, dont les membres travaillent assidûment pour organiser des concerts dès que ce sera possible, mais aussi Hiboom, le club de mixage son et lumière de l'école ou encore la Biballe, la bibliothèque des étudiants qui a récemment ré-ouvert ses portes pour l'emprunt de livres.

D'autre part, des activités favorisant la cohésion de la promotion sont envisagées au sein de l'association. Des

concours de dessin et de poème seront mis en place prochainement.

Il est aussi prévu que les différents élèves de l'ISAE-SUPAERO s'affrontent lors d'un événement intitulé "SUPAERO a un incroyable talent". Quelques difficultés d'organisation dues à la situation sanitaire sont encore à résoudre, mais nous avons bon espoir quant à la réussite de nos projets.



Alexis Seves (1A), Président de [l'Association des Arts ISAE-SUPAERO](#)

## Notre site Internet poursuit son évolution pour mieux profiter aux étudiants



**Nous poursuivons notre développement numérique et nous sommes désormais pleinement engagés dans la deuxième phase de notre**

**projet. Cette fois-ci, toute notre attention se porte sur les usages qui pourront en être faits sur le campus.**

Mi-février, nous avons organisé une visio-conférence élargie : en plus de notre équipe habituelle, nous avons en ligne de nombreux représentants des différentes directions de l'École, ainsi que notre prestataire NetAnswer et un représentant de MapWize, l'entreprise que nous avons identifié comme fournisseur potentiel d'un **futur service de cartographie dynamique du**

**campus.** Ce dernier a présenté les différentes fonctionnalités et services qu'ils proposent et répondu aux nombreuses questions qui ont suivi. Désormais, c'est à l'École qu'il revient d'évaluer cette opportunité et de décider prochainement de la mettre en place ou non.

En parallèle, nous engageons la **mise en communication des infrastructures de NetAnswer et de l'École, avec un portail d'authentification commun.** Cette fonctionnalité, relativement simple, n'est qu'un prérequis pour permettre les futurs développements plus complexes. Elle va surtout nous permettre de mettre en place une organisation de travail efficace à trois acteurs.

Vous l'avez compris, le travail se poursuit !

Pour le groupe de travail, Stéphane Julien (E2012)

# La vie du réseau

## Zoom sur la Commission Métiers : les services aux Alumni s'intensifient

### 1 - Mentorat :



Le programme de **Mentorat** entre Alumni expérimentés et Étudiants de la promotion sortante 2020 (**aide à l'insertion dans la vie active**) continue de progresser, avec déjà

une **quinzaine d'étudiants qui a trouvé un job**.

À ce jour, **94 étudiants** sont en contact avec **62** de nos **142 Mentors bénévoles**. Le nombre de nouveaux étudiants rejoignant le programme se stabilise néanmoins.

Par contre, et c'est une **nouveauté**, les **mentors ont accepté d'accompagner ou conseiller d'autres Alumni expérimentés hors poste ou en reconversion de carrière**. Une dizaine de Mentors est déjà en relation avec ces Alumni.

Encore merci aux Mentors qui montrent que notre Association peut se mobiliser pour des causes majeures et vitales pour notre communauté et notre École.

### 2 - Petits-Déjeuners carrières



Très nette hausse du nombre de **participants** à nos petits-déjeuners carrières, qui touchent maintenant tous les pays et régions puisque réalisés en visioconférence, avec en moyenne 2 à 4 participants par mois. Nous recevons aussi bien des Alumni hors poste que des Alumni souhaitant évoluer ou se reconverter dans d'autres fonctions, métiers ou industries.

Nous les **accompagnons et les conseillons** dans leurs recherches, les **mettons en rapport** avec des contacts appropriés Alumni ou autres, leurs **donnons des outils** pour améliorer leur présentation vers les recruteurs.

Nous constatons un **besoin fort d'entre-aide** via le réseau des Alumni, et une méconnaissance de l'utilisation des réseaux d'Alumni et réseaux sociaux.

Un **rappel évident** bien que peu utilisé : **l'annuaire est l'outil « magique »** du réseautage entre Alumni mais il faut l'utiliser à bon escient.

### 3 – Coaching Professionnel :



Une partie des Alumni reçus en petits-déjeuners carrières souhaitent profiter de notre programme de **Coaching Professionnel Solidaire** (4 séances gratuites). **25 Alumni en ont déjà bénéficié**, avec des retours plus qu'**enthousiastes** de leur part (voir leurs témoignages dans les précédents [ISAEdre](#)).

En synthèse, ils y ont trouvé un **éclairage sur la trajectoire à suivre pour atteindre leurs objectifs**, une **prise de recul et de conscience sur leurs attentes réalistes et irréalistes**, un **retour de la confiance en eux même**, et une

**identification de leurs priorités professionnelles** associées à un plan d'actions méthodique.

Nous utilisons des **Coachs Professionnels certifiés par l'École de Coaching d'HEC** qui ont une forte expérience en coaching d'équipes de direction et de managers.

### 4 - Cartographie des talents :



Certains coachings se poursuivent par une cartographie des talents (une **dizaine d'Alumni en a bénéficié**), une **première** et un **service unique et inégalé** proposé par l'Association. Il s'agit d'une analyse réalisée par un **logiciel d'intelligence artificielle / système expert** qui cartographie vos **talents**, vos **compétences**, vos **zones d'inconforts** et en déduit les **postes que vous pouvez prendre** et ceux qu'il vous faut **éviter**.

- ♦ Une **compétence** est acquise lors de notre éducation scolaire ou professionnelle : elle est **duplicable par un autre**.
- ♦ Un **talent est unique, propre, « ADNique »**, **inimitable par les autres**, il est en nous. Découvrir nos talents, c'est trouver le **moyen de se démarquer des autres et d'exceller sans avoir à faire d'efforts** puisqu'ils nous sont naturels. C'est aussi notre **domaine de leadership**. Encore faut-il en être conscient et bien les exploiter.

Il n'est pas trop fort de dire que les Alumni qui ont fait cette cartographie en sont ressortis « **bluffés** » par les résultats ! et qu'ils sont repartis avec une **énergie et une confiance** telles que seul l'exercice d'un talent dans lequel vous excellez peut vous insuffler.

### 5 - Offres d'emploi :



Des offres d'emploi sont publiées sur le site de l'Association, en moyenne 500 à 600 offres par mois.

Nos Alumni y proposent aussi des **offres en avant-première** (donc **avant publication officielle** dans les médias), identifiées en début de liste sur le site ([Offres à la Une](#)).

À noter aussi de plus en plus d'offres d'Alumni sur notre site Facebook.

### 6 - Réseaux sociaux :

Nous sommes présents sur les groupes et pages [LinkedIn](#) et [Facebook](#) de l'Association, avec des offres d'emploi inédites, des informations et conseils divers sur la gestion de carrière, un baromètre de l'emploi régulier, n'hésitez pas à vous y abonner.

Commission Métiers de l'Ingénieur  
Une **Ressource** lorsque tout va mal  
Une **Opportunité** lorsque tout va bien  
Une **Solution** dans tous les cas 😊

Pour la Commission, Gérard Laruelle (S1970) et Xavier Loeffel (S1977), [metiers@isae-alumni.net](mailto:metiers@isae-alumni.net)