

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE du 4 mai 2017

RAPPORT MORAL

| | |
|---|-----------|
| Le mot du président | 3 |
| 1) Fondamentaux | 3 |
| a. Membres sympathisants | 3 |
| b. Membres titulaires | 3 |
| c. Gouvernance | 4 |
| Conseil d'administration | 4 |
| Bureau | 4 |
| 2) Entraide & solidarité | 5 |
| a. Entraide | 5 |
| b. Solidarité | 5 |
| c. Bourses d'excellence de quatrième année | 6 |
| d. Prix du meilleur stage industriel (MSI) | 6 |
| Lauréats 2016 | 6 |
| Composition du jury | 6 |
| Soutenance par visio-conférence | 7 |
| Qualité de rapports de stage | 7 |
| 3) Stages - Emploi - Carrières | 7 |
| a. Offres d'emplois, de stages, de thèses et de post-docs | 7 |
| b. CV Book | 7 |
| c. Co-orientation | 8 |
| 4) Secrétariat | 8 |
| a. Suivi des membres, des cotisations et des dons | 8 |
| b. Annuaire | 8 |
| c. Déménagement de l'association | 8 |
| 5) Systèmes d'information et usages numériques | 9 |
| a. Communication électronique | 9 |
| b. Outil collaboratifs | 9 |
| c. Perspectives | 10 |
| 6) Animation du réseau | 10 |
| a. Journée hors-les-murs à Lyon | 10 |
| b. Soirée des vœux | 10 |
| c. Gala 2016 | 11 |
| d. Sport | 11 |
| 7) Communication | 11 |
| a. Réseaux sociaux | 11 |
| <i>Twitter</i> | 12 |

| | |
|--|-----------|
| <i>YouTube & Vimeo</i> | 12 |
| <i>Slack</i> | 12 |
| <i>Storify</i> | 12 |
| b. Revue de presse des alumni | 12 |
| c. Lettre d'information électronique mensuelle | 13 |
| d. Bulletin <i>10rueV@uquelin</i> | 13 |
| e. Logo | 13 |
| f. <i>LinkedIn</i> | 14 |
| g. Site internet | 14 |
| 8) Services aux membres | 14 |
| a. Photos professionnelles | 14 |
| b. Aide aux alumni en création ou transition d'activité | 15 |
| 9) Actions vers les élèves-ingénieurs | 15 |
| a. Présentation d'ESPCI Alumni à la nouvelle promotion (135e) | 15 |
| b. Formation aux élèves-ingénieurs sur les métiers de l'ingénieur ESPCI | 15 |
| c. Cocktail de sortie de la 131e promotion, avec les promotions en "1" | 16 |
| d. Cellule d'attribution des subventions aux projets des élèves & alumni | 16 |
| 10) Promotion & défense du diplôme | 16 |
| a. Projet d'augmentation des frais de scolarité | 16 |
| b. Cérémonie de remise des diplômes | 17 |
| c. Taxe d'apprentissage | 17 |
| d. Enquête emploi | 17 |
| 11) Représentation auprès des partenaires, amis & alliés | 17 |
| a. ESPCI Paris | 17 |
| Conseil d'administration | 17 |
| Conseil scientifique international (CSI) | 18 |
| Commission de vie interne (CVI) | 18 |
| b. Autres écoles supérieures de la Ville de Paris | 18 |
| c. PSL et PSL Alumni | 18 |
| d. ParisTech et ParisTech Alumni | 19 |
| e. IESF | 20 |
| f. Délégués généraux des association d'anciens des Grandes Écoles | 20 |
| g. UNAFIC | 20 |
| h. Business Angels des Grandes Écoles (BADGE) | 21 |
| 12) Fonds ESPCI Paris | 21 |

Le mot du président

Ce rapport moral est étoffé : il est la somme des multiples actions menées par les membres du Conseil d'administration, mais aussi par les membres de l'association qui se sont engagés pour développer et/ou servir le réseau des alumni de l'ESPCI. En effet, il n'est pas nécessaire d'être membre du Conseil d'administration pour mener un projet au sein d'ESPCI Alumni.

Ces réalisations sont d'autant plus impressionnantes qu'elles sont le résultat d'un volontarisme résolu et généreux, au bénéfice direct de l'association et de ses membres. Accomplies de manière bénévole, ces actions forcent le respect et commandent notre profonde gratitude.

Le Conseil d'administration a également la chance de pouvoir déployer sa vision grâce aux compétences et à l'engagement authentique d'Isabelle Cohen (100e), secrétaire de l'association depuis 2014. Ce rapport moral porte aussi la marque de son professionnalisme, précieux et apprécié de tous.

Sylvain Gilat (107e), président

1) Fondamentaux

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e).

a. Membres sympathisants

En janvier 2017, l'association a franchi le seuil des 3 000 membres sympathisants : 3 000 diplômés nous ont communiqué leur adresse électronique pour rester en lien avec le réseau des alumni de l'ESPCI et recevoir les communications de l'association, comme la lettre mensuelle, le *10rueV@uquelin*, les sondages, etc.

L'association ne comptait que 1500 membres sympathisants en 2011.

La croissance du nombre de membres sympathisants est remarquablement régulière : depuis plusieurs années, 300 nouveaux alumni et élèves-ingénieurs s'inscrivent sur *espci.org* chaque année. La nouvelle promotion étant de 100 élèves-ingénieurs, cela signifie qu'environ 200 alumni font la démarche d'entrer en contact avec l'association sur cette période. Cela a encore été le cas en 2016.

Conséquence de cette croissance : la gestion de la base de données des membres requiert aujourd'hui les compétences de professionnels du numérique, ainsi que des outils de communication et de suivi sophistiqués.

b. Membres titulaires

823 membres ont soutenu l'association en versant une cotisation en 2016. 834 cotisations avaient été versées en 2015, 763 en 2014 et 861 en 2013.

Le nombre de membres cotisants est donc stable, en dépit de la croissance du nombre de membres sympathisants, et en dépit de la croissance de la taille des promotions (de 48 à 72 élèves-ingénieurs à partir de 1988, et de 72 à 90 élèves-ingénieurs depuis 2011). Ce résultat reste cependant remarquable lorsqu'il est mis en perspective avec les performances de la plupart des autres associations d'alumni, qui connaissent depuis plusieurs années une érosion régulière et parfois très significative de leur collège de membres cotisants.

Le montant des cotisations et des dons reçus par l'association en 2016 est de 56 308 €. L'association avait reçu 58 950 € à ce titre en 2015, 52 304 € en 2014 et 61 208 € en 2013.

Les revenus de l'association en provenance de nos membres est en légère baisse, essentiellement due à la baisse du nombre et des montants des dons.

c. Gouvernance

Le Conseil d'administration et le Bureau ont fonctionné cette année selon les nouveaux statuts et règlement intérieur, approuvés par le Ministère de l'Intérieur en février 2016.

o Conseil d'administration

6 administrateurs (issus des 84e, 89e, 93e, 95e, 108e et 126e promotions) ont démissionné cette année (dont 2 à l'approche des nouvelles élections) ; 4 membres issus des 67e, 107e, 117e et 118e promotions, qui avaient été candidats aux élections de 2016, ont été cooptés.

Le Conseil d'administration représente plus de 60 décennies de formation d'ingénieur ESPCI : les promotions des administrateurs vont de la 67e à la 130e (avec une représentation marquée des 107e et 130e : 3 administrateurs chacune).

L'âge médian est de 48 ans (107e promotion).

Le Conseil d'administration compte 4 femmes sur 24 administrateurs.

Tous les membres du Conseil d'administration sont diplômés Ingénieur (les diplômés de Masters seuls ne sont pas représentés). 13 membres sont actuellement en poste dans l'industrie ou apparenté (propriété industrielle, services financiers), 6 dans le milieu de l'enseignement supérieur et de la recherche académiques (dont 3 en doctorat) et 5 sont retraités (après une carrière dans l'industrie). 4 membres ont déjà monté une start-up d'innovation technologique.

Le Conseil d'administration s'est réuni 12 fois cette année, avec typiquement une quinzaine d'administrateurs présents et deux administrateurs par visio-conférence (la gestion des pouvoirs - un seul pouvoir par administrateur selon les nouveaux statuts - s'est avérée complexe). En l'absence du président, et selon les nouveaux statuts, le conseil de février a été présidé par le vice-président. Le responsable des relations extérieures du Bureau des élèves (Cyprien Poucin 134e), invité permanent, a assisté à la quasi-totalité des réunions.

De nombreux débats ont eu lieu, toujours dans la sérénité : membres d'honneur, types de projets à soutenir, valeurs à défendre (notamment pour le logo), évolution de l'entraide, etc. La plupart des votes ont recueilli l'unanimité, mais pas tous, dans le respect des avis de chacun.

Un effort particulier a été réalisé pour programmer les temps d'intervention et maîtriser l'heure de clôture, afin de permettre aux administrateurs et à la secrétaire de l'association de participer au dîner convivial qui a suivi chacune des réunions, et qui ont souvent été l'occasion de discussions informelles sur l'association.

Enfin, le Conseil a adopté un mode de travail en "Hackday" (réunions de travail informelles, généralement le samedi après-midi) pour donner un coup de collier sur un projet concret, comme par exemple la conception du nouveau logo.

o Bureau

Le Bureau s'est réuni 3 fois cette année, notamment sur des sujets de gouvernance, d'organisation des conseils, et d'entraide.

La nouvelle composition du Bureau selon les statuts approuvés en 2016, avec la création du poste de vice-président suppléant du président (Nicolas Grekas 120e) et des responsables de domaines d'activité, est pleinement fonctionnelle.

2) Entraide & solidarité

Cette section a été préparée par Sophie Norvez (102e), responsable du domaine d'activité Entraide & solidarité, et Vincent Gailliard (115e), trésorier, membres du Bureau.

a. Entraide

En 2016, l'association a accordé trois prêts d'honneur à trois élèves-ingénieurs, pour un montant total de 11 700 €, en net recul par rapport à 2015 (20 000 €, pour neuf élèves-ingénieurs).

Avec ces 11 700 € de nouveaux prêts et 36 400 € de remboursements, l'encours des prêts d'honneur s'est réduit à 21 050 €, par rapport à 44 625 € en 2015.

Aucun défaut de paiement n'a été encouru.

Pour la quatrième année consécutive, il n'a pas été nécessaire de faire de dons à des élèves-ingénieurs ou des alumni, alors que ceux-ci s'étaient élevés à 4 459 € et 8 535 € en 2011 et 2010.

Plusieurs appels (via la lettre mensuelle et le *10rueV@uquelin*) ont été lancés vers les alumni pour rappeler la vocation d'entraide de l'association, sans nouvelle sollicitation à ce jour.

Le ralentissement de l'activité d'entraide envers les élèves-ingénieurs s'explique par plusieurs facteurs :

- La mise en place des bourses Joliot par l'École en 2010, et leur réévaluation en 2016 ;
- La croissance significative du nombre et des montants des aides du Fonds ESPCI Paris accordées aux élèves-ingénieurs, sous forme de bourses (dons) ;
- La baisse du taux de boursiers CROUS au sein des trois dernières promotions : 31% en 133 (intégrés en 2014), 24% en 134 et 20% en 135 (intégrés en 2016)¹.
- L'évolution des besoins des élèves-ingénieurs, notamment liés aux frais de scolarité (10 k€ à 20 k€) des établissements étrangers (Imperial College, UCL, Harvard, etc.) dans lesquels certains effectuent leur quatrième année, et qui nécessitent de toute façon de faire appel aux banques, sous forme de prêt à taux faible.

En parallèle, l'association s'est portée caution pour 28 élèves-ingénieurs logés à la Résidence de Montrouge (132e à 135e promotions) et un élève-ingénieur (132e) logé sur le marché locatif privé, pour un montant total (théorique) d'environ 500k€. Aucun défaut de paiement n'a été encouru sur les cautions logement depuis de nombreuses années.

b. Solidarité

L'association a attribué quatre bourses d'excellence à des élèves-ingénieurs de quatrième année en 2016 (132e promotion), pour un montant total de 20 000 €, ainsi que deux Prix du meilleur stage industriel (132e promotion) pour un total de 3 000 €.

Les autres subventions aux activités des élèves-ingénieurs ont représenté 15 150 €, à savoir 5 000 € de subvention au Bureau des élèves (mandat 133), au voyage de quatrième année

¹ données présentées en Conseil d'administration de l'École.

des 131 (2 000 €) et au Gala 2016, organisé en lien avec les alumni par les 133e et 134e promotions (8 150 €).

À noter que, pour la première fois en 2017, le Conseil a contingenté une partie de sa subvention au Bureau des élèves au nombre d'élèves-ingénieurs effectivement inscrits sur espci.org.

Une subvention de 3 100 € a également été accordée au Projet Lutétium, chaîne *YouTube* de vulgarisation scientifique conçue et réalisée par des alumni des 130e et 131e promotions notamment : www.lutetium.paris.

c. Bourses d'excellence de quatrième année

Cette section a été préparé par Sophie Norvez (102e), présidente du jury.

Pour soutenir l'existence de la quatrième année de formation dans le cursus de ses ingénieurs, ESPCI Alumni délivre depuis 2010 des bourses d'excellence de 5 000 € à des élèves-ingénieurs choisissant de faire un Master 2 ou équivalent en quatrième année. Quatre bourses ont été décernées cette année.

Comme les années précédentes, le jury était constitué de trois membres du Conseil (Daniel Gandolfo (87e), Sylvain Gilat (107e) et Sophie Norvez (102e)) et d'un membre titulaire, Pierre Roussel-Ragot (95e).

Le jury a reçu 24 dossiers, comprenant un CV, un projet professionnel et une lettre de motivation. Le nombre de dossiers se stabilise, puisqu'il y en avait 6 en 2010, 13 en 2011, 22 en 2012 et en 2013, 24 en 2014 et 25 en 2015.

Dix candidats ont été retenus pour l'audition en septembre.

Le jury a décidé d'attribuer les quatre bourses d'excellence ESPCI Alumni 2016-2017 à :

- Tom Darras (132e), filière physique, Master 2 ICFP (International Centre for Fundamental Physics), parcours physique quantique, École normale supérieure ;
- Élia Henry (132e), filière biotechnologies, Master 2 BME (BioMedical Engineering), parcours biothérapies moléculaires et cellulaires, Université Paris- Descartes ;
- Lise Voland (132e), filière biotechnologies, Master 2 Bio-entrepreneurs, X, HEC, Université Paris-Descartes et Institut Imagine de l'Hôpital Necker ;
- Kaiqiang Zhang (132e), filière chimie, double-diplôme ESSEC Business School.

d. Prix du meilleur stage industriel (MSI)

Cette section a été préparée par Jean Pégouret (95e), président du jury.

Le prix MSI a été délivré pour la onzième année consécutive, depuis sa création en 2006 (pour les élèves-ingénieurs de la 122e promotion).

o Lauréats 2016

- Premier prix (doté de 2 000 €) : Hanna Bendjador (132e), qui a effectué son stage chez IBM aux États-Unis ;
- Deuxième prix (doté de 1 000 €) : Corentin Deprez (132e), qui a effectué son stage chez NTT au Japon.

o Composition du jury

Le jury était composé, comme l'année dernière, de Jean Pégouret (95e), président, Jean-Michel Lauprêtre (85e) et Henri-Dominique Petit (87e) pour ESPCI Alumni, et de

Véronique Bellosta (directrice des études) et Brigitte Beaussart (responsable des relations avec l'industrie), pour la direction des études.

Cette année encore, nous nous sommes efforcés de préserver l'homogénéité des critères de sélection des candidats car, outre son président, seuls deux membres ont participé sans discontinuité au jury depuis sa création : ESPCI Alumni remercie chaleureusement Jean Pégouret, Jean-Michel Lauprêtre et Henri-Dominique Petit pour leur participation active et éclairée.

- **Soutenance par visio-conférence**

Pour la première fois cette année, une candidate a été auditionnée par visio-conférence pour la finale. Jean Pégouret remercie Clémentine Fournier (132e), en poste au Canada, avec laquelle il a mis au point, à l'issue de plusieurs essais réalisés à l'École, la projection simultanée sur grand écran de la salle du Conseil de la candidate et de sa présentation. Nous avons ainsi résolu, dans des conditions préservant au mieux l'égalité d'examen des candidats, le problème récurrent de ceux qui ne peuvent être présents à Paris fin décembre pour l'audition finale.

- **Qualité de rapports de stage**

L'évolution des rapports de stage, dans le sens d'une réflexion approfondie des élèves-ingénieurs sur leurs motivations et leur implication dans la vie industrielle, se confirme. ESPCI Alumni pense pouvoir mettre à son crédit cette évolution comme conséquence de ce prix.

3) Stages - Emploi - Carrières

Cette section a été préparée par Jean-Yves Moïse (104e), responsable du domaine d'activité Stage, Emploi, Carrières, membre du Bureau.

a. Offres d'emplois, de stages, de thèses et de post-docs

En 2016, l'équipe Stages - Emploi - Carrières a continué à proposer les services d'offres d'emplois, de stages, de thèses ou encore de post-docs, comme les années précédentes, en relation avec l'École : les offres de stage, de thèses ou de post-docs reçues par notre association sont immédiatement partagées avec l'École pour être proposées aux étudiants qui ne seraient pas encore inscrits à l'association, alors que les offres d'emplois reçues par l'École nous sont systématiquement reroutées pour que nous puissions les transmettre à nos membres.

Nous avons constaté depuis le début 2017 une hausse des offres d'emplois transmises par les employeurs et cabinets de recrutement.

Notre partenariat avec l'entreprise *Jobteaser* s'est poursuivi et permet un accès simple à un portefeuille de milliers d'offres d'emplois proposées par les plus grandes entreprises françaises dans tous les domaines d'activité. L'accès à la plateforme se fait depuis l'espace "membres" de notre site espci.org.

b. CV Book

Par ailleurs, comme les années précédentes, nous avons édité et diffusé le CV Book 2016 (www.espci.org/blog/le-cv-book) auprès de centaines de cabinets de recrutements et de grandes entreprises. Il comportait un cinquantaine de CV d'élèves-ingénieurs en quatrième

année, et d'alumni en fin de thèse ou en post-doc, à la recherche d'un emploi dans l'industrie, ce qui est un record. Cette édition a permis des mises en relation ayant contribué directement au recrutement de jeunes diplômés, et pour la première fois en ce début d'année 2017, la version de juin 2017 (en cours d'élaboration) nous a déjà été réclamée à l'avance par les recruteurs.

c. Co-orientation

Enfin, Édouard Civel (130e) a mené, avec la direction des études, une expérimentation de co-orientation, c'est-à-dire une mise en relation et un échange entre un groupe d'élèves-ingénieurs et des alumni, afin que les premiers puissent mieux appréhender la réalité du métier qu'ils envisagent d'exercer et ainsi puissent mieux s'orienter. Cette nouvelle initiative a été extrêmement concluante, tant du côté étudiants que du côté diplômés. Elle a été reconduite en 2017.

Le site internet espci.org met à disposition des membres de l'association l'ensemble des offres décrites ci-dessus, et l'équipe Stage - Emploi - Carrières (contact : emploi@espci.org) se tient toujours à la disposition des membres qui souhaiteraient des conseils personnalisés.

4) Secrétariat

a. Suivi des membres, des cotisations et des dons

Plusieurs nouveaux outils numériques ont été créés par Nicolas Grekas (120e) pour faciliter les appels à cotisations, notamment :

- La page www.espci.org/fr/cotiser/svp, qui permet à chaque membre cotisant de participer aux appels à cotisations et de mobiliser ses camarades de promotion en les incitant à soutenir eux aussi l'association.
- Un nouvel outil de recherche dans la base de données des membres afin de mieux suivre les historiques de cotisation.

Ces outils ont été mis en œuvre par le secrétariat à la fin de l'année 2016 pour mieux cibler les appels à cotisation. Nos grands donateurs ont également été contactés par téléphone pour les remercier de leur soutien, ainsi que les plus seniors de nos camarades cotisants, pour leur souhaiter de bonnes fêtes de fin d'année.

b. Annuaire

La gestion et la publication de l'annuaire papier ont été reprises par le secrétariat, qui a réalisé un contrôle qualité approfondi, avec la mise à jour des adresses postales et la standardisation des noms des employeurs. L'annuaire 2017 est en cours d'impression et devrait être reçu par les membres titulaires début mai (l'annuaire n'est pas envoyé aux membres sympathisants).

c. Déménagement de l'association

Du fait des travaux de reconstruction, l'association doit libérer les locaux que l'École met gracieusement à sa disposition (deux salles d'une surface totale de 40 m²) au plus tard le 15 juillet 2017. Un groupe de travail mené par Jacques Pinoir (82e), avec Christian Godde (85e), Vincent Vercaemer (127e), Nicolas Grekas (120e) et Sylvain Gilat (107e) s'est constitué pour gérer les conséquences de ce déménagement.

Les discussions avec l'École sont constructives : la direction s'engage à nous donner accès à un bureau de passage une fois par semaine, et aux salles de réunions (salle du Conseil, notamment) comme à l'accoutumée.

En termes de locaux, plusieurs possibilités ont été explorées : parc locatif privé dans le voisinage immédiat de l'École, installation dans une école partenaire (Mines ParisTech, Chimie ParisTech, AgroParisTech), locaux associatifs ou municipaux, etc. Des discussions avec le Fonds ESPCI Paris et la Société des amis de l'ESPCI (association de chercheurs qui gère certains de leurs contrats de recherche), qui doivent également déménager, ont été lancées. Nous sommes sur le point de trouver un accord avec le Fonds pour une localisation commune rue Lhomond, à 50 m de l'École.

Cette délocalisation va entraîner des frais nouveaux pour l'association, certains ponctuels (déménagement) et d'autres récurrents pendant toute la durée des travaux (loyer, charges courantes, etc.). De surcroît, du fait de notre absence du campus, notre visibilité auprès des élèves-ingénieurs devra être renforcée au travers d'actions nouvelles.

5) Systèmes d'information et usages numériques

Cette section a été préparée par Nicolas Grekas (120e), vice-président, et Vincent Vercamer (127e), secrétaire général, membres du Bureau.

De nombreux outils numériques ont été maintenus, développés ou introduits cette année :

a. Communication électronique

- La maintenance de la messagerie électronique (prenom.nom@espci.org) a nécessité des ajustements majeurs pour contrer les pourriels et faire évoluer les serveurs (mise à niveau, gestion du nombre croissants de membres inscrits sur espci.org, etc.).
- L'utilisation de l'outil de CRM (*Customer Relationship Management*) *MailChimp* est arrivée à maturité. Mis en place en 2015 par Roland Lartigue, il est maintenant systématiquement utilisé pour les communications électroniques vers les membres, qu'elles soient générales (lettres mensuelles, par exemple) ou ciblées (membres habitant une région, par exemple).

b. Outil collaboratifs

- Un outil gratuit de messagerie instantanée, *Slack* (espci-alumni.slack.com), permet à tous les alumni de discuter, collaborer et partager des documents, en temps réel. Cet outil remplace le forum, devenu inactif.
- Le secrétariat et le Conseil d'administration utilisent désormais l'espace disque partagé en ligne *Google Drive* et la suite bureautique de Google, mis en place simultanément avec *Slack* : ils facilitent l'édition collaborative, le partage et la diffusion de documents, ainsi que leur archivage. Ces outils remplacent le wiki, peu maintenu.
- Un espace disque partagé pour les membres a également été mis en place : il donne accès, entre-autres, aux archives du 10rueV@uquelin et des comptes-rendus des conseils d'administration :
<https://drive.google.com/open?id=0Byyp9ZmT042mZks5VWI0WkNINFE>
- Certains groupes de travail utilisent *Basecamp* ou *Trello* comme logiciels de suivi de projets.

- Enfin, les membres du Conseil qui ne peuvent pas être physiquement présents lors de nos réunions mensuelles (notamment parce qu'ils résident en province) peuvent désormais y participer par visio-conférence, grâce à du matériel acheté cette année, utilisé avec le logiciel en ligne *Google Hangouts*.

c. Perspectives

2017 sera l'occasion de finaliser les chantiers en cours et de concrétiser les réflexions ouvertes en 2016 :

- Le prélèvement automatique SEPA pour les alumni qui veulent soutenir l'association mais qui ne trouvent pas toujours le temps ou l'occasion de le faire : ce moyen de paiement viendrait en complément des paiements par carte bancaire et par chèque.
- L'achèvement de la migration de l'infrastructure informatique *espci.org* (site web, messagerie électronique, etc.) vers un nouveau serveur informatique qui remplacera l'actuel, devenu obsolète après 8 ans de bons et loyaux services.
- La synchronisation des données publiées par les alumni sur leur profil *LinkedIn* avec leur profil sur *espci.org*.

6) Animation du réseau

a. Journée hors-les-murs à Lyon

Cette section a été préparée par Roland Lartigue (100e), responsable du domaine d'activité "animation du réseau", membre du Bureau.

Depuis quelques années, le Conseil avait l'intention de partir à la rencontre des nombreux alumni résidant hors de Paris. Grâce à l'aide active de Victoire Goust (122e) et Jérôme Douce (115e), tous deux habitants la région lyonnaise, le projet s'est construit 100% à distance en un peu plus de trois mois à l'aide de réunions *Skype* et d'outils collaboratifs (*Trello* et *Slack*) mis à disposition par l'association. Le 28 janvier 2017, le Conseil des Alumni se « délocalisait » pour la première fois en Province ! La société ADOCIA, fleuron français des biotechnologies qui emploie 7 ingénieurs ESPCI sur Lyon et qui parraine aussi la 135e promotion, a accueilli gracieusement cette rencontre amicale. Ce moment d'échange a permis de recueillir de nombreuses idées pour rendre notre association encore plus proche de ses membres en dehors de la région Île-de-France. La journée s'est terminée autour d'un cocktail offert par l'association en présence d'Olivier Soula (cofondateur et directeur R&D d'ADOCIA) et Martin Gaudier (directeur scientifique d'ADOCIA).

L'initiative, désormais lancée, aspire à s'étendre à d'autres régions... S'il y a des volontaires pour aider à organiser la prochaine visite du Conseil dans leur région, n'hésitez pas à nous contacter pour que cette journée se renouvelle.

b. Soirée des vœux

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e), président.

Nous avons renoué avec la tradition d'organiser une soirée des vœux à l'École, afin d'offrir aux alumni une opportunité de se rencontrer et pour donner de la visibilité aux diplômés ESPCI et à l'association auprès de nos partenaires, amis et alliés (École, Mairie de Paris, Paris Sciences et Lettres, PSL Alumni, notamment, avec la présence de leurs présidents et directeur).

Cette soirée a eu lieu le 26 janvier. Nous avons invité six diplômés qui avaient complété leur formation ESPCI dans un autre établissement de PSL à témoigner sur leur parcours : École des Arts-Déco (ENSAD), Fémis, Institut Curie, Université Paris-Dauphine, MINES ParisTech, Institut de technologie et d'innovation de PSL (PSL-ITI), CPES (Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures de PSL).

Nous avons également rendu hommage à la contribution de Claude Romiguière (67e), en mettant sous cadre (grâce à Jacques Pinoir (82e)) quelques-unes des médailles qu'il a collectées, désormais en exposition dans le bureau de l'association.

90 invités, dont 40 alumni, 15 élèves-ingénieurs, plusieurs membres de la gouvernance de l'École (la présidente Marie-Christine Lemardeley, adjointe à la Maire de Paris en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la vie étudiante, Jean-François Joanny, directeur général et Véronique Bellosta, directrice des études), de PSL et de PSL Alumni ont écouté les allocutions de Sylvain Gilat (107e, président d'ESPCI Alumni), de Dominique Blanchecotte (présidente de PSL Alumni), de Thierry Coulhon (président de PSL) et enfin de Jacques Lewiner (président du Fonds ESPCI Paris), qui a présenté la création de la bourse Jeannine Lepeley (63e) (voir la section "Fonds ESPCI Paris" ci-dessous).

La soirée s'est achevée avec un cocktail offert par l'association qui a permis de nombreux échanges entre alumni, élèves-ingénieurs et représentants institutionnels.

c. Gala 2016

Cette section a été préparée par Daniel Gandolfo (87e).

Pour le Gala 2016, nous avons continué la formule de 2014 et 2015 avec les élèves-ingénieurs comme organisateurs, en proposant un dîner de prestige avec les alumni, suivi de la traditionnelle soirée dansante.

Cet évènement a permis de rassembler une cinquantaine d'ingénieurs ESPCI, en majorité les plus jeunes, avec les élèves-ingénieurs, les chercheurs, les personnels administratifs et la direction de l'École, et de la Mairie de Paris.

Deux invités de prestige, Gérard Soula, fondateur de Flamel Technologies et d'ADOCIA (parrain de la 135e promotion), et Sylvie Macaudière (102e), Directrice Sécurité et Environnement Produits du groupe ARKEMA, ont animé cette soirée.

Les élèves-ingénieurs ont décidé de prendre un temps de réflexion pour améliorer encore la formule et ne reconduire le Gala qu'en 2018.

d. Sport

Le tournoi sportif entre alumni et élèves-ingénieurs, organisé par José Machado (117e) et Élodie Chaudan (130e), aura lieu le 3 juin 2017.

7) Communication

a. Réseaux sociaux

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e).

L'association a continué à communiquer sur les réseaux sociaux et à faire croître son audience :

- **Twitter**

Plus de 10 000 tweets ont été envoyés par le compte Twitter de l'association (twitter.com/ESPCI_Alumni), créé en 2012, qui est aujourd'hui suivi par près de 4 000 abonnés (rappel mai 2016 : 5 000 tweets et 2 500 abonnés).

Parmi les Grandes Écoles, seuls les comptes des alumni d'HEC, de l'ESSEC et de Sciences Po sont plus suivis que celui d'ESPCI Alumni. En particulier, nous sommes plus suivis que les associations d'alumni de toutes les autres Grandes Écoles d'ingénieurs, des ENS, ainsi que de ParisTech Alumni.

Nous avons à ce jour identifié les comptes Twitter d'environ 350 alumni et élèves-ingénieurs (qui communiquent parfois entre eux via Twitter), et que nous retweetons régulièrement pour leur faire profiter de l'audience du compte de l'association :

twitter.com/ESPCI_Alumni/lists/espci-alumni/members

(si votre compte n'est pas dans cette liste, merci de contacter alumni@espci.org)

Nous lisons systématiquement tous les tweets de (presque) la totalité de ces comptes, afin de retweeter et promouvoir les meilleurs d'entre-eux, ainsi que les succès et réalisations de leurs auteurs. Nous émettons également parfois des tweets originaux, liés à certains événements.

- **YouTube & Vimeo**

Nous avons identifié et rassemblé environ 400 vidéos (250 en mai 2016) d'alumni de l'ESPCI sur notre compte *YouTube* (émissions télévisées, cours, conférences, tables rondes, reportages, interviews dans les médias, résultats scientifiques, performances sportives, etc.), en plus des vidéos des élèves-ingénieurs et des chercheurs de l'École, et des vidéos institutionnelles.

youtube.com/channel/UCQ1lpz29vjMTX3nPqkAZ7hg

Vimeo est un service similaire à *YouTube* mais avec des vidéos en meilleure qualité ; certains alumni partagent leurs vidéos sur ce canal : nous en avons identifié une centaine, rassemblées sur notre compte vimeo.com/user45621107/albums.

- **Slack**

Slack est un réseau social, sous forme de messagerie instantanée permettant aux membres de l'association (183 alumni en mai 2017) de collaborer et de participer (voir ci-dessus) : espci-alumni.slack.com

- **Storify**

Nous avons également ouvert un compte alumni sur le réseau gratuit *Storify* (storify.com/ESPCI_Alumni) qui permet de rassembler toutes les interventions et réactions diffusées en direct sur les réseaux sociaux (Twitter, Facebook, Instagram, blogs, etc.) lors d'un événement, pour en reconstruire rapidement le déroulé : on y trouve actuellement le déroulé des cérémonies de remise de diplômes à la 130e et à la 131e promotion, la signature du contrat de parrainage de la 135e promotion par Adocia, et la soirée ESPCI Alumni avec Thierry Villette (105e).

b. Revue de presse des alumni

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e).

Afin de promouvoir les alumni et donner à voir les carrières, les succès et les réalisations des diplômés de l'École, nous avons continué à maintenir et enrichir la revue de presse des alumni de l'ESPCI Paris sur le logiciel en ligne *Scoop.it* :

www.scoop.it/u/espci-alumni.

Ce panorama de presse compte aujourd'hui près de 300 coupures de presse (rappel mai 2016 : 200). Il a été vu près de 6000 fois (rappel mai 2016 : 3000), et est suivi de façon systématique par une cinquantaine d'abonnés.

Ces coupures de presse sont identifiées à partir de plusieurs sources :

- Les informations que les alumni transmettent directement à alumni@espci.org ;
- Une veille continue sur les réseaux sociaux, notamment sur les comptes Twitter des alumni que nous avons identifiés (voir ci-dessus) ;
- Divers systèmes de veille sur internet (alertes *Google*, *Scoop.it*, *argus* de la presse, etc.) sur le nom de l'École afin d'identifier les alumni qui mentionne être diplômé de l'ESPCI dans leur biographie (prix, distinctions, nominations, etc.).

c. Lettre d'information électronique mensuelle

Cette section a été préparé par Sylvain Gilat (107e).

La lettre électronique permet de transmettre aux alumni des informations sous forme condensée mais avec une fréquence plus élevée que le bulletin *10rueV@uquelin*.

L'amélioration de notre système de collecte d'informations liées aux alumni (voir ci-dessus) nous a donné matière à éditer une lettre électronique chaque mois de l'année, juillet et août inclus. Nous avons également enrichi le contenu avec de nouvelles sections, et amélioré la mise en page et la lisibilité.

La lettre électronique est envoyée (sous le nom "Brèves de [mois]") via *MailChimp* (voir ci-dessus) aux 3 000 alumni inscrits sur *espci.org*, typiquement au début du mois (si vous ne la recevez pas : regardez dans votre dossier de pourriel). Une deuxième version "externe", purgée de toutes les informations propres au réseau, est envoyée à 200 personnalités clés (direction & membres du Conseil d'administration de l'École, Mairie de Paris, PSL, PSL Alumni, ParisTech, ParisTech Alumni, UNAFIC, IESF).

d. Bulletin 10rueV@uquelin

Cette section a été préparée par Thibaut Thupnot (129e), responsable de l'équipe du 10rueV@uquelin.

Le numéro 50 de notre bulletin *10rueV@uquelin* a été envoyé en avril 2017, après un hiatus de près d'un an. Alors que les lettres électroniques mensuelles ont permis de diffuser des informations ciblées et succinctes, ce numéro a offert l'opportunité d'approfondir certains aspects fondamentaux de l'association, de rendre compte d'événements associatifs d'alumni PCéens, ainsi que des actions mises en place par le Conseil pour se rapprocher des membres de l'association. La collaboration avec Quentin Magdelaine (131e) s'est poursuivie fructueusement pour la mise en page.

e. Logo

Cette section a été préparée par Vincent Vercamer (127e), secrétaire général.

L'École a fait évoluer son logo en juin 2016 : il est désormais bien établi et largement diffusé : l'association a donc fait évoluer le sien début 2017.

Le nouveau logo d'ESPCI Alumni est le résultat d'un processus maîtrisé, initié par Édouard Civel (130e), qui a notamment commencé par la rédaction d'un *brief* traduisant en priorités, objectifs, cibles et cahier des charges les réflexions menées au sein du Conseil d'administration et en groupe de travail.

Plusieurs pistes ont été explorées au travers d'ébauches créatives, pour finalement aboutir à un graphisme sobre et pérenne, totalement cohérent avec les dimensions « excellence » et « prestige » de notre *alma mater*.

L'ensemble du Conseil d'administration a participé à l'élaboration de ce logo à travers des réflexions en séance. Édouard Civel, Daniel Gandolfo, Nicolas Grekas, Vincent Vercamer, Thibaut Thupnot et Sylvain Gilat se sont plus spécifiquement engagés dans les recherches créatives ainsi que leur mise en œuvre.

Ce nouveau logo a reçu un accueil très favorable de la part des alumni, qui l'ont largement partagé sur les réseaux sociaux.

Plus d'information : www.espci.org/blog/espci-alumni-se-dote-dun-nouveau-logo

f. LinkedIn

Édouard Civel (130e) a récupéré les identifiants du compte *LinkedIn* d'ESPCI Alumni et Caroline Pruvost (118e) est désormais gestionnaire du compte, qui regroupe aujourd'hui des alumni au sens large (docteurs et post-docs, notamment).

g. Site internet

Jean-Yves Moïse (104e) a continué à assurer la maintenance du site internet de l'association (mise à jour du contenu de certaines pages fixes, actualités, mise à jour de *WordPress*, gestion des droits d'édition, etc.). Les comptes-rendus des conseils d'administration, de l'assemblée générale, ainsi que les lettres mensuelles (en version "publique") et le *10rueV@uquelin* sont publiés sur le site par Isabelle Cohen (100e).

8) Services aux membres

a. Photos professionnelles

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e).

Cette nouvelle initiative s'inscrit dans la recherche de nouveaux services que l'Association peut apporter à ses membres, qui leur permettront de mieux se valoriser dans le milieu professionnel. Elle a consisté à faire venir à l'École, une fois par mois, pendant 3 heures, un photographe professionnel pour offrir gratuitement aux alumni et aux élèves-ingénieurs l'opportunité de se faire prendre en photo et de disposer d'une photo récente, professionnelle, qu'ils peuvent utiliser dans leur CV, sur leur compte *LinkedIn*, le site internet de leur entreprise ou de leur laboratoire, leur page sur *SuperProf*, etc.

Les trois premières séances, en décembre 2016, janvier et février 2017, ont permis à 54 alumni et 20 élèves-ingénieurs de disposer chacun d'une vingtaine de photos en trois formats : haute définition, basse définition pour les communications électroniques et noir & blanc.

Après chaque séance, les 1560 photos reçues du photographe sont téléchargées de son serveur, chargées sur notre espace disque partagé, triées et distribuées individuellement aux alumni et élèves-ingénieurs, ce qui représente une somme de travail conséquente.

Devant le succès rencontré par cette initiative, qui correspond visiblement à un besoin, notamment des jeunes diplômé(e)s, le Conseil a décidé de reconduire cette action les 6 avril, 11 mai et 21 septembre 2017.

b. Aide aux alumni en création ou transition d'activité

Le Conseil s'est interrogé sur les initiatives nouvelles qu'il pourrait mettre en œuvre pour apporter une aide concrète aux alumni. En réponse à un questionnaire envoyé par Daniel Gandolfo (87e) et Roland Lartigue (100e), 14 alumni, dont quelques jeunes diplômés, ont fait part de leur intérêt pour bénéficier d'une aide à la création ou la transition d'activité. De par son statut, l'association ne peut investir dans une entreprise en création : elle peut cependant aider le créateur en tant que personne. Un groupe de travail a été créé pour formaliser un *package* et tester l'outil auprès des 14 alumni intéressés.

9) Actions vers les élèves-ingénieurs

Outre les aides financières pour les élèves (voir la section Entraide & solidarité ci-dessus), l'association a engagé plusieurs actions afin d'assurer sa visibilité auprès des étudiants et donner très tôt aux élèves-ingénieurs un sentiment d'appartenance, afin de construire et renforcer le réseau des alumni de demain.

a. Présentation d'ESPCI Alumni à la nouvelle promotion (135e)

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e).

Fin août 2016, Sylvain Gilat (107e), Sophie Norvez (102e), Édouard Civel (130e), Bastien Fournié (129e), Thibaut Thupnot (129e) et Isabelle Cohen (100e) ont utilisé un support de projection renouvelé (donnant notamment une perspective historique inédite) pour présenter l'association à la promotion juste intégrée (135e) - dernière promotion à connaître une année de scolarité "normale", hors-travaux. Cette présentation a été suivie d'un cocktail offert en salle Georges-Champetier, auquel ont aussi été conviés les 34 alumni en poste à l'École (enseignants-chercheurs et chercheurs), que les élèves-ingénieurs vont côtoyer pendant leur scolarité.

b. Formation aux élèves-ingénieurs sur les métiers de l'ingénieur ESPCI

Cette section a été préparée par Jacques Pinoir (82e).

Les sessions de présentation des métiers de l'ingénieur ESPCI font désormais partie intégrante du cycle de scolarité des élèves-ingénieurs. Elles se sont déroulées sur deux après-midis les 13 et 14 juin 2016, pour les élèves-ingénieurs en fin de deuxième année (133e promotion). Ces sessions seront déplacées dans le calendrier de la formation pour s'adresser plutôt aux élèves-ingénieurs de troisième année, après leur retour de stage industriel au printemps 2018 (134e promotion), période plus propice pour le choix des élève-ingénieurs sur leur orientation professionnelle.

La première session "générale" donnant une vue globale des professions possibles a été assurée par Jean-Marie Paepegaey (93e) ; le module sur "enseignement & recherche académique" a été pris en charge par Sylvain Gilat (107e) ; le module "R&D industrielle" a été assuré par Thierry Villette (105e), Camille Dagallier (121e) et Mathilde Drouineau (121e) ; enfin, le module "autres métiers" (entrepreneuriat, conseil, etc.) a été animé par Jean-Yves Moïse (104e), Jacques Pinoir (82e) et Éric Carreel (98e).

La fréquentation de ces séances a été bonne et les élèves-ingénieurs se sont déclarés intéressés. Le passage à une présentation en fin de troisième année, à une époque de choix d'orientation, devrait permettre d'optimiser encore la pertinence de cette formation.

c. Cocktail de sortie de la 131e promotion, avec les promotions en "1"

Fin juin 2016, l'association a organisé le dernier événement réunissant les élèves-ingénieurs de la 131e promotion pendant leur scolarité, en fin de 4e année. Le corps enseignant et la direction de l'École étaient invités, ainsi que les alumni de promotions se finissant en "1", permettant ainsi aux élèves sur le point d'être diplômés d'échanger avec des ingénieurs ayant 10, 20, 30, etc. ans d'expérience professionnelle. Roland Lartigue (100e) a réalisé un petit film de la soirée, publié sur la chaîne *YouTube* de l'association.

d. Cellule d'attribution des subventions aux projets des élèves & alumni

Sous l'impulsion de Daniel Gandolfo (87e), le Conseil a décidé de réactiver la cellule d'attribution des subventions aux projets des élèves-ingénieurs et alumni, afin de gagner en réactivité et pouvoir répondre aux demandes de soutien sans attendre la prochaine réunion du Conseil d'administration. Un budget de 3 000 € a été voté pour 2017, avec un maximum de 300 € par projet.

10) Promotion & défense du diplôme

a. Projet d'augmentation des frais de scolarité

Cette section a été préparée par Alice Boursier (130e), Élodie Chaudan (130e) et Sylvain Gilat (107e).

Au printemps 2016, la direction de l'École a informé le Conseil d'administration, le personnel de l'École et la presse qu'elle étudiait la possibilité d'un triplement des frais de scolarité à l'ESPCI (pour rappels, ils sont, depuis 2010, de 850 € par an pour les non-boursiers). Les raisons invoquées étaient vagues et diverses : financement du GVT (glissement-vieillesse-technicité), différence entre le coût de la formation et les frais de scolarité actuels, contexte global d'augmentation de frais de scolarité dans les autres écoles d'ingénieurs, investissement financier de la Mairie de Paris dans les futurs travaux, etc.

Afin de connaître l'avis des alumni sur cette question, qui constitue un enjeu majeur pour l'attractivité et l'avenir de l'École, un sondage a été lancé auprès de nos membres en novembre 2016. Il a recueilli un taux élevé de participation, puisqu'environ 650 alumni ont répondu ; près de 80% d'entre eux ont pris le temps de donner des réponses détaillées pour les questions ouvertes. Un compte-rendu détaillé des résultats de ce sondage a été fait dans le *10rueV@uquelin* n°50.

Il en ressort que la majorité des alumni était opposée au projet de la direction de tripler les frais de scolarité ; une partie étant favorable à une augmentation très modérée. Un principe était posé de manière quasi unanime : que les nouvelles recettes soient affectées en priorité à l'enseignement, et à la rigueur à la communication et la valorisation du diplôme.

Finalement, début 2017, sûrement en partie grâce aux actions menées par les élèves-ingénieurs, par la représentante des enseignants-chercheurs (Mathilde Reyssat 118e) et par les alumni, ce projet d'augmentation des frais de scolarité est devenue caduc, puisque le directeur a reconnu que, pour préserver l'attractivité de l'École, une

augmentation des frais de scolarité n'était pas pertinente, au moins pendant les travaux (qui devraient s'achever en 2023).

b. Cérémonie de remise des diplômes

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e), Alice Boursier (130e) et Élodie Chaudan (130e).

La cérémonie de remise de diplômes à la 131e promotion avait initialement été programmée le mercredi 22 février à 18h : le fait qu'elle ait lieu un milieu de semaine entravait la participation d'une partie des diplômés et des alumni. Nous avons réussi à convaincre la Mairie de Paris de déplacer cette cérémonie (qui, pour rappel, est aussi donnée « en l'honneur d'ESPCI Alumni ») un vendredi soir. Il a été un temps envisagé d'organiser une cérémonie commune avec l'EIVP (École des ingénieurs de la Ville de Paris), mais il a finalement été convenu que les deux cérémonies soient séquencées. Cela a permis à la cérémonie de l'ESPCI de commencer plus tardivement qu'à l'accoutumée, à 19h30, ce qui a finalement assuré son succès, puisque plus de 60 alumni étaient présents cette année, en plus des jeunes diplômés et de leurs familles. Comme les années précédentes, le président de l'association a été invité à délivrer un discours, après ceux de la présidente puis du directeur général de l'École, et du président de Paris Sciences et Lettres.

c. Taxe d'apprentissage

Entièrement reversée aux établissements d'enseignement, la taxe d'apprentissage est un impôt payé par les entreprises, qui peuvent ainsi financer les formations qu'elle jugent de qualité et utiles à leur activité. C'est donc à la fois une ressource propre et un indicateur de la valeur du diplôme d'un établissement.

Pour aider l'École à collecter le maximum de taxe d'apprentissage, le Conseil a travaillé avec Brigitte Beaussart, responsable des relations avec l'industrie ; les Ingénieurs ESPCI susceptibles de pouvoir orienter la taxe d'apprentissage de leur entreprise vers l'ESPCI ont été identifiés et leurs coordonnées lui ont été transmises. Plusieurs rappels ont également été faits dans nos lettres mensuelles pour sensibiliser et mobiliser les alumni sur cet enjeu.

Le montant collecté sera connu en juillet.

d. Enquête emploi

En 2006 et en 2011, l'association avait apporté son aide logistique à la direction des études pour réaliser une enquête emploi auprès des 15 dernières promotions diplômées. Pour préparer l'évaluation prochaine de l'École par la CTI, la direction des études actuelle a fait appel à l'association en janvier 2017 pour mettre en place une nouvelle édition de l'enquête emploi. Comme les éditions précédentes, ce projet collaboratif est géré et mis en œuvre (code, etc.) par Nicolas Grekas (120e).

L'enquête devrait être lancée fin avril et les résultats disponibles début juin.

11) Représentation auprès des partenaires, amis & alliés

a. ESPCI Paris

o Conseil d'administration

Le président de l'association est l'un des 17 membres du Conseil d'administration de l'École. Sylvain Gilat (107e) a assisté à chacune des 6 réunions de l'année, et a fait valoir la

position des alumni, notamment sur la place de l'enseignement à l'École, l'impact des travaux, l'enjeu du niveau de recrutement des élèves-ingénieurs, la taxe d'apprentissage, et les frais de scolarité.

D'autre part, la présidence (président & vice-président) a également engagé une série de rencontres avec les autres membres du Conseil d'administration de l'École pour leur présenter l'association et le réseau des alumni, en commençant en janvier 2017 par sa présidente Marie-Christine Lemardeley (adjoindue à la Maire en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la vie étudiante ; membre du Conseil d'administration du Fonds ESPCI Paris), puis en février 2017 avec Florence Berthout (conseillère de Paris ; maire du 5^e arrondissement ; conseillère régionale ; membre du Fonds ESPCI Paris).

- **Conseil scientifique international (CSI)**

La réunion annuelle du Conseil scientifique international de l'École s'est tenue fin novembre 2016. Elle s'est achevée par un dîner de prestige dans l'Hôtel de Lauzun, qui a été l'occasion de décerner le titre de "*ESPCI Distinguished Professor*" à trois chercheurs de l'École, dont David Quéré (100e). Les alumni ont été associés à cet événement, par l'invitation du président de l'association.

- **Commission de vie interne (CVI)**

Cette section a été préparée par Roland Lartigue (100e) et Isabelle Cohen (100e).

La Commission de vie interne de l'École, créée en 2012, est une plateforme de communication essentielle entre les élèves-ingénieurs, les doctorants et l'administration de l'École. Le/La représentant(e) des alumni y joue typiquement le rôle de médiateur/trice (voire de modérateur/trice dans les débats) et met chacun - les élèves-ingénieurs comme la direction - devant ses responsabilités.

La CVI s'est réunie en novembre 2016 et en janvier 2017. Les sujets suivants ont été abordés : incidents dans l'École dus à la vétusté des bâtiments, incidents dans le cadre de la vie étudiante (foyer, bar, salle de musique, résidence des élèves, soirées), gestion des accès dans le cadre de l'état d'urgence (gardiennage, etc.), aménagements à réaliser pour maintenir la vie étudiante pendant les travaux (foyer, théâtre, etc.).

(À noter qu'Alice Boursier (130e), membre du Conseil d'administration d'ESPCI Alumni, participe également à la Commission de vie interne, en tant que représentante des doctorants de l'École).

b. Autres écoles supérieures de la Ville de Paris

Sylvain Gilat a rencontré les présidents des associations d'alumni de l'École des ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP), de l'École Boule et de l'École Duperré (qui font partie, avec l'ESPCI, des 7 écoles supérieures de la Ville de Paris) afin d'explorer la possibilité de créer un réseau "Alumni de Paris" des professionnels formés dans les écoles de la Ville de Paris, qui pourrait devenir un interlocuteur et partenaire de poids vis-à-vis de la Mairie.

c. PSL et PSL Alumni

Cette section a été préparée par Jean-Yves Moïse (104e), invité permanent au Bureau de PSL Alumni, en charge de l'élaboration du site internet.

L'ESPCI est membre fondateur de Paris Sciences & Lettres (PSL), Communauté d'universités et d'établissements (ComUE) lauréate en 2011 des Initiatives d'excellence (IDEX) du Commissariat général à l'investissement (CGI), avec une dotation non

consomptible de 750 M€. PSL regroupe aujourd'hui 25 établissements parmi les plus prestigieux de Paris *intra-muros*, dans le domaine des sciences dures, des sciences humaines et sociales, de l'ingénierie, des lettres et des arts (liste complète disponible sur www.univ-psl.fr/fr/membres-de-psl), sur le modèle du *College of Arts and Sciences* anglo-saxon.

S'appuyant sur les compétences des enseignants-chercheurs et chercheurs des écoles membres (notamment l'ESPCI), et ponctuellement sur celles des alumni, PSL propose aujourd'hui des formations propres : Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures (CPES), Institut de technologie et d'innovation (PSL-ITI), doctorat SACRe (Sciences, Arts, Création, Recherche) et masters (Énergie, Sciences et génie des matériaux, Chimie et sciences du vivant) : www.univ-psl.fr/fr/nouveaux-programmes-formations-de-psl

Par l'intermédiaire de l'association, le cours de propriété industrielle de PSL ITI a été assuré, cette année, par un ingénieur brevets ESPCI (Éric Laïk, 123e)

PSL a également lancé le PSL-LAB pour accélérer la création de start-ups fondées par des étudiants des établissements de PSL.

En parallèle de PSL se crée PSL Alumni, association des associations de diplômés des écoles de PSL. PSL Alumni a pour objectif de créer une communauté active et inter-école de tous les alumni des écoles membres de PSL ainsi que des alumni des formations propres de PSL, dont le nombre total peut être estimé à 150 000 diplômés.

Reconnaissant le potentiel stratégique de PSL pour l'ESPCI, ESPCI Alumni a toujours été extrêmement active au sein de PSL Alumni : Lionel Breton (89e) a assuré la présidence de PSL Alumni en 2015 et 2016 et Jean-Yves Moïse (104e) pilote depuis 2015 la création du site internet de PSL Alumni (pslalumni.org), mis en ligne en mars 2016, ainsi que la mise en place en 2016 d'une présence sur les réseaux sociaux (Twitter & Facebook - avec *LinkedIn* à venir). Plus récemment, Sylvain Gilat (107e), président d'ESPCI Alumni, a rejoint le Bureau de PSL Alumni.

d. ParisTech et ParisTech Alumni

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e), président.

2016 a marqué une réduction significative des ambitions et de la visibilité de ParisTech, qui offre cependant toujours à l'ESPCI une voie de recrutement fiable d'élèves-ingénieurs internationaux. Le Conseil d'administration de ParisTech Alumni, constitué des présidents des associations d'alumni des 10 écoles de ParisTech, s'est réuni en moyenne tous les deux mois, à chaque fois dans l'une des écoles membres. Ces réunions ont permis d'échanger sur les activités et les projets de ParisTech, les actualités, les projets et les réalisations de chaque association d'alumni, mais aussi sur l'avenir des trois Communautés d'universités et d'établissements (ComUE) desquelles les écoles de ParisTech font partie (PSL, Paris-Saclay et Paris-Est).

Le 25 janvier dernier, Henri-Dominique Petit (87e) a reçu un trophée *Honoris Causa* de ParisTech Alumni des mains de son président Vincent Moulin-Wright, en reconnaissance de ses nombreuses contributions, notamment dans ses fonctions de trésorier de ParisTech Alumni pendant 5 ans.

ParisTech alumni a édité un premier "ParisTech Book" sur les transitions énergétiques (les articles et la conférence de présentation sont en ligne sur le site www.paristech-alumni.org).

Le succès le plus durable de ParisTech Alumni reste les réunions des groupes d'alumni des écoles de ParisTech à l'étranger.

e. IESF

Cette section a été préparé par Sylvain Gilat (107e), président.

ESPCI Alumni est membre d'Ingénieurs et scientifiques de France (IESF), association fédératrice des associations d'alumni des Grandes Écoles d'ingénieurs et des établissements de formation scientifique, dont la mission est de représenter et de défendre les intérêts des ingénieurs et de la profession auprès des pouvoirs publics et autres interlocuteurs politiques, industriels, etc., ainsi que de faire jouer les effets d'échelle pour offrir des services à moindre coût à ses membres (associations et membres des associations).

Compte-tenu de la cotisation annuelle élevée payée par ESPCI Alumni, Sylvain Gilat a assisté à quelques réunions afin de mesurer l'intérêt pour l'association de continuer à soutenir cette organisation.

f. Délégués généraux des association d'anciens des Grandes Écoles

Cette section a été préparée par Jacques Pinoir (82e), membre du Conseil d'administration, ancien secrétaire général de l'association.

Ce groupe permet un échange de bonnes pratiques et le partage de nos expériences en tant que membres senior de la gouvernance de notre association d'anciens élèves. Il s'est réuni suivant son rythme habituel de 2 réunions par an. Les points abordés cette année, dont certains ne sont pas arrivés à une conclusion définitive, ont été les suivants :

- “Qui sommes-nous (le groupe des délégués généraux Grandes Écoles) ?” : critères d'existence, critères d'entrée/sortie ;
- Modèle économique des associations de diplômés ;
- CRM (*Customer Relationship Management*) et outils utilisés ;
- Animation des bénévoles ;
- Comparaison des gouvernances du triptyque : École, Fondation, Association.

Le Conseil a approuvé la résolution qu'Isabelle Cohen (100e), secrétaire de l'association, succède à Jacques Pinoir pour représenter ESPCI Alumni dans ce groupe.

g. UNAFIC

Cette section a été préparée par Sylvain Gilat (107e), président.

L'ESPCI est membre de la Fédération Gay-Lussac des 20 écoles de chimie françaises. Elle recrute chaque année 5 élèves-ingénieurs dans les classes préparatoires intégrées de ces écoles. En parallèle, ESPCI Alumni est membre de l'Union nationale des associations françaises d'ingénieurs chimistes (UNAFIC), fédération des associations d'alumni des écoles de la Fédération Gay-Lussac.

Le Conseil fédéral de l'UNAFIC, regroupant les présidents des associations d'alumni, se réunit à la Maison de la Chimie tous les deux mois environ. Ces réunions, auxquels Sylvain Gilat a régulièrement assisté, permettent d'appréhender, avec une vision beaucoup plus large que celle d'une école seule, les problématiques globales de l'industrie chimique, notamment celles liées à la formation, à l'insertion et au marché de l'emploi.

D'autre part, l'UNAFIC a organisé en novembre 2016 un dîner-débat sur les "matériaux intelligents" avec Christian Collette (qui avait effectué son doctorat à l'ESPCI) et Ludwik Leibler (professeur ESPCI). Une dizaine d'alumni et d'élèves-ingénieurs ont participé à cette soirée, le dîner permettant d'approfondir les thématiques abordées lors du débat dans un contexte remarquablement convivial.

En retour, le président (Daniel Jasserand) et plusieurs membres du Conseil fédéral de l'UNAFIC ont assisté à la cérémonie de remise de diplômes à la 131^e promotion à l'Hôtel de Ville de Paris, marquant ainsi leur intérêt pour la formation ESPCI.

Enfin, l'UNAFIC entretient des liens étroits avec la Société de secours aux ingénieurs chimistes (SSIC), qui est susceptible de venir renforcer les actions d'entraide de l'association, au bénéfice des alumni de l'ESPCI.

h. Business Angels des Grandes Écoles (BADGE)

Cette section a été préparée par Jean-Yves Moïse (104e), membre du Comité d'orientation stratégique de BADGE.

ESPCI Alumni est affiliée depuis fin 2013 aux Business Angels des Grandes Écoles (BADGE), association composée de diplômés des Grandes Écoles d'ingénieurs et de commerce souhaitant accompagner et développer des entreprises porteuses de projets innovants. En tant que membre associée, ESPCI Alumni dispose d'un siège au Comité d'orientation stratégique de BADGE, où elle est représentée par Jean-Yves Moïse (104e).

Dans la continuité des années précédentes, l'association a accueilli pendant une grande partie de 2016 au sein de l'École une dizaine de réunions mensuelles au cours desquelles des start-ups en recherche de financement ont présenté leurs projets en présence de dizaines d'investisseurs. Plusieurs millions d'euros ont ainsi été levés en 2016 par les start-ups lors de séances de "pitches" (soutenances de quelques minutes par les start-ups en vue de convaincre les investisseurs). Les Business Angels des Grandes Écoles ont notamment investi 515 k€ en décembre 2015 et 400 k€ en décembre 2016 dans Cardiawave, co-fondée par Mathias Fink, Mickaël Tanter et Mathieu Pernot (116e).

Les ESPCI Business Angels (une quinzaine de membres) disposent d'un site internet où sont diffusées, d'une part, des informations concernant les levées de fonds en cours ou les prochaines réunions de présentation de projets, mais où il est également possible pour une startup de déposer un dossier en vue d'une levée de fonds (espci.business-angels.info).

Si vous souhaitez en savoir plus, soit en tant qu'éventuel investisseur, soit en tant que porteur d'un projet à la recherche d'un financement, n'hésitez pas à nous contacter : business-angels@espci.org.

12) Fonds ESPCI Paris

Cette section a été préparée par Christian Godde (85e), membre du Conseil d'administration du Fonds représentant l'association, et secrétaire général du Fonds.

Le "Fonds de l'ESPCI - Georges Charpak" a été renommé "Fonds ESPCI Paris" en octobre 2016.

Certains alumni ont à nouveau contribué aux activités du Fonds par leurs dons déductibles de l'impôt sur le revenu ou de l'ISF (par le biais de la Fondation ParisTech). Qu'ils en soient ici chaleureusement remerciés.

De plus, une ancienne élève décédée en mars 2016, Jeannine Lepeley (63e), a institué le Fonds en tant que son légataire universel avec mission de redistribuer une partie de sa succession à des personnes nommément désignées dans son testament avec une fiscalité réduite (ce qui est un avantage accordé aux Fonds de dotation). Une bourse destinée à une élève-ingénieure méritante dont les moyens financiers ne lui permettraient pas de poursuivre les études qu'elle souhaiterait faire a été créée par le Fonds en sa mémoire.

En 2016, le Fonds a poursuivi ses activités de soutien aux élèves-ingénieurs en accordant 6 bourses pour des élèves de 1re à 3e année et 2 bourses pour des élèves de 4e année, ainsi que par des aides à divers clubs des élèves.

Il a également subventionné un nombre significatif de séminaires organisés par des chercheurs de l'École ou avec leur participation.

Le Fonds a maintenu son soutien aux Projets scientifiques en équipe (PSE), initiative pédagogique innovante mise en œuvre par l'École depuis 4 ans et financée par du mécénat : il a financé deux chaires de professeur/chercheurs, ainsi que les travaux de cinq équipes de recherche de laboratoires de l'École.

Par ailleurs, le Fonds a poursuivi le financement des dépôts et de la défense des brevets au nom de l'École jusqu'au transfert de la valorisation à PSL, selon la décision prise par l'École.

Cette décision a également entraîné le transfert de l'ensemble des activités brevets d'ESPCI Innov (filiale commerciale du Fonds) à PSL avec le personnel correspondant, ainsi que les contrats de recherche correspondant à l'École.

Désormais, le Fonds se consacre entièrement à sa mission de mécénat. Il a recruté à cette fin une directrice du mécénat, Corinne Degoutte, qui a pris ses fonctions au 1er janvier 2017 pour redynamiser la collecte de fonds auprès des grandes entreprises et grands mécènes (à noter que l'association a été pleinement associée au processus de recrutement, puisque son président a siégé au Comité de recrutement).

Le Conseil d'administration du Fonds s'est réuni 4 fois cette année, sous la présidence de Jacques Lewiner. L'association y était représentée par Sylvain Gilat (membre de droit en tant que président du Conseil d'administration d'ESPCI Alumni), Christian Godde (85e) et Gérard Bacquet (103e).