

Bulletin n°22

Janvier 2018

C'est avec grand plaisir que j'interviens pour la première fois dans le bulletin de l'AAE-ENSG en tant que président de l'association, entouré d'une équipe jeune, dynamique et motivée. Je souhaite saluer mon prédécesseur Pierre-Yves Hardouin qui a su défendre les couleurs de l'AAE durant ces trois dernières années.

2017 a été une année bien remplie pour l'Association des anciens élèves de l'ENSG. En effet, elle a organisé son premier forum métier : environ trente anciens élèves sont venus présenter leurs différents parcours professionnels aux élèves actuels, ce qui a pu conforter les étudiants dans leur choix de filière à l'école et d'en apprendre d'avantage sur les débouchés très porteurs de l'ENSG. Ce forum a été suivi de la traditionnelle rencontre annuelle des anciens élèves, qui a réuni 90 personnes autour d'un cocktail dinatoire.

Les afterworks initiés en 2016 ont perduré cette année, et ont réuni une cinquantaine de participants en Avril et Octobre. Etant donné leurs succès, nous continuerons d'organiser de tels événements.

L'une des réussites les plus marquantes de cette année 2017 est bien entendu le forum entreprises qui a eu lieu fin novembre : cet événement a regroupé une vingtaine d'entreprises de la géomatique et environ cent cinquante élèves et anciens élèves de l'ENSG. Beaucoup d'offres de stage et d'emploi ont été pourvues durant le forum, ce qui prouve que les profils des élèves de l'ENSG sont très recherchés, dans un

secteur de la géomatique porteur d'avenir. Nous avons donc décidé de renouveler cet événement en 2018.

2017 fut aussi les vingt ans de l'ENSG dans les locaux de Marne-la-Vallée, célébrés par le parrainage de la nouvelle promotion d'ingénieurs par une entreprise extérieure. Cette année, c'est Magellium qui assure ce rôle ! Une grande nouveauté qui donnera l'opportunité à l'entreprise d'intervenir dans le cursus des étudiants au cours de leurs trois années au sein de l'ENSG et de leur faire découvrir une nouvelle vision du monde professionnel et d'être formés conformément aux attentes du monde du travail. L'ENSG souhaite ainsi renforcer ses liens et sa notoriété envers les entreprises actrices du monde de la géomatique et nous ne pouvons que saluer cette initiative.

Je terminerai par souhaiter une merveilleuse année à tous nos adhérents, et ce, au nom de tous les membres du conseil d'administration de l'AAE. Nous espérons vous voir très bientôt lors de nos prochains événements.



Victor Coindet,
président de l'AAE ENSG

Les brèves

54 ENSG
élèves ont intégré le cycle
ingénieur 1^{re} année

 210 mentions J'aime !
L'AAE ENSG est sur
Facebook et LinkedIn !

236 membres 

**Victor
Coindet**

élu Président de
l'AAE ENSG

150 adhérents à l'AAE en
2017, dont 58 payants

90 personnes se sont retrouvées
après le forum métiers, à
l'ENSG, autour d'un cocktail.

2 Afterworks organisés dans
des bars parisiens

1^{er} forum entreprises



**19 entreprises et 150
étudiants ou anciens
élèves** ont participé
au premier forum
entreprises qui s'est
tenu le 30 novembre

page 6

2017

2^e école d'ingénieurs pour bien gagner sa vie dans les technologies de l'information.

Le journal *l'Etudiant* vient de classer l'ENSG, parmi toutes les écoles d'ingénieurs françaises, 2^e ex-aequo dans la catégorie *Bien gagner sa vie dans les technologies de l'information*.

364 élèves actuellement à l'ENSG, tous cycles confondus

30 anciens élèves sont venus présenter leurs parcours aux élèves actuels, lors du **1^{er} forum métiers** organisé par l'association

12 **ENSG** cycles de formation en géomatique proposés à l'ENSG (formations initiales, continues et à distance)

51 offres d'emploi postées sur notre site, directement communiquées par les entreprises

Parrainage

d'une promotion d'ingénieurs par l'entreprise Magellium

page 10

L'association

Mais qui s'occupe de l'association ?

Lors de l'assemblée générale qui s'est tenue le 20 mars 2017, 6 nouveaux membres ont rejoint le conseil d'administration, chargé de la gestion de l'association et de l'organisation des événements !

Voici les membres du conseil d'administration en ce début d'année 2018 :

Président : Victor Coindet (IGN)

Vice-Président : Franck Verrouil (IGN)

Trésorière : Eloïse Neff (Sopra-Stéria)

Trésorier-adjoint : Ugo Fillastre (Sully-Group)

Secrétaire : Laurane Boulanger (IGN)

Secrétaire-adjoint : Sofiane Kriat (IGN)

Membres :

Samuel Deschamps-Berger (Capgemini France),

Marion Dumont (IGN),

Hippolyte Mouthier (Sully-Group),

Valentin Sasyan (IGN),

Gabin Schitteck (IGN),

Antoine Pinte (ENSG)

Membres élèves :

Emmanuel Bourassin,

Siméon Gruel,

Amaury Zarzelli

Membres associés au CA :

Luck Cresson (Altamétris),

Tristan Faure (IGN),

Adrien Gressin (HéliMap)

Victor Coindet, 27 ans, occupe le poste de président de l'association. Il a suivi à l'ENSG, entre 2010 et 2013, le cycle des ingénieurs des travaux. Il a ensuite occupé un poste d'analyste à l'IGN et participé au projet iTowns qui permet de visualiser et d'exploiter des données géographiques 3D à travers le web. Depuis Décembre 2017, il est enseignant-chercheur à l'ENSG.

et ses activités

Voici différentes activités de l'association :

- organiser des événements professionnels avec les entreprises de la géomatique, comme le forum entreprises,
- organiser des rencontres entre anciens élèves, comme le repas annuel ou les afterworks,
- sensibiliser les élèves et anciens élèves pour renforcer le réseau des anciens élèves,
- animer le réseau des anciens élèves en communiquant autour des événements de la géomatique, ou en transmettant des offres d'emploi,
- faire évoluer le site internet ou l'annuaire des adhérents pour proposer de nouvelles fonctionnalités,
- proposer de nouvelles idées pour renforcer le réseau des anciens élèves de l'ENSG
- ou encore s'occuper de fonctions administratives, nécessaires pour faire fonctionner l'association (gestion du budget et trésorerie, gestion des adhésions et des réunions)

Si vous souhaitez, vous aussi, vous investir dans l'association, vous êtes les bienvenus !

N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse aae@aae-ensg.eu, avant l'assemblée générale qui aura lieu le jeudi 15 mars 2018.

Nos actions & évènements

Forum Métiers - samedi 11 mars 2017

Cette année, l'AAE a précédé sa rencontre annuelle d'un **forum des métiers**, réunissant le temps d'un après-midi une quarantaine d'anciens élèves pour présenter aux élèves actuels les débouchés de l'ENSG. Puis la traditionnelle rencontre annuelle s'est déroulée autour d'un **cocktail dinatoire** à l'ENSG (Champs-sur-Marne), vers 19h. Ce fut l'occasion pour tous les élèves et anciens élèves de l'ENSG de se rencontrer ou de se retrouver autour d'un buffet convivial, et de trinquer au réseau professionnel que nous tissons depuis quelques années maintenant.

Afterworks - mercredis 26 avril et 4 octobre 2017

Avec toujours autant de succès, l'AAE a organisé deux afterworks cette année, en avril et en octobre, à Paris. Chaque édition réunit une cinquantaine d'élèves et anciens élèves pour boire un verre à la sortie du travail, de manière informelle. Nous reconduirons ces rencontres régulières cette année encore, en espérant vous voir toujours aussi nombreux.

Forum Entreprises - jeudi 30 novembre 2017

Pour leur 1^{er} Forum Entreprises, l'AAE et l'ENSG-Géomatique ont accueilli **19 entreprises** impliquées dans le domaine de la géomatique : Airbus, Agence de Services et de Paiements, Capgemini Technology Services, CDVIA, Continental Digital Services France, ECARTIP, ESRI France, Forcity, GISmartware, Geo4i, GEOFIT, GEOFLEX, IDS, Isogeo, Magellium, Sixense Soldata, Sully Group, Sword et Urbica-Quadrica.

Plus de **150 étudiants, anciens élèves et personnels de l'ENSG** ont ainsi pu rencontrer la quarantaine de professionnels présents sur les stands, assister à leurs présentations en amphi pour mieux les découvrir et enfin partager un cocktail convivial pour clore l'événement.



Ce Forum ayant aussi vocation à favoriser le recrutement de nos étudiants, certains étudiants ou anciens élèves ont même pu passer un entretien individuel pour envisager une future collaboration. Près de **100 candidatures** ont d'ailleurs été postées sur la CVthèque du Forum, auxquelles ont fait écho nos entreprises participantes avec **plus de 50 offres d'emploi et de stage** à pourvoir.

Événements à venir

6^e rencontre annuelle

La prochaine édition de la rencontre annuelle de l'AAE aura lieu de **jeudi 22 mars 2018 à 19h, dans le hall de l'ENSG**, à Marne-la-Vallée. Les élèves et anciens élèves pourront se rassembler autour d'un repas, puis d'une soirée organisée par le bureau des élèves.

Pour vous inscrire, un formulaire d'inscription est disponible : http://bit.ly/repas_aae_engs_2018.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 7 mars.

Venez nombreux !

Visage : la généalogie de l'ENSG

Depuis le début des années 2000, chaque élève de l'ENSG se voit attribuer un parrain parmi les IT2. Un important travail de reconstitution a été effectué, suivi par la création d'une page web où vous pouvez visualiser et consulter la généalogie parrains-fillots de l'ENSG depuis ses origines !

Plus de détail sur : <http://rebrand.ly/visage-aae>

Forum Entreprises

En fin d'année 2018, sera organisée la prochaine édition du forum entreprise de l'AAE. Comme l'édition 2017, cet événement sera l'occasion de faire venir des professionnels de la géomatique à l'ENSG.

Cela offrira aux anciens élèves et aux étudiants de l'ENSG de nouvelles opportunités professionnelles dans des secteurs où leurs compétences sont particulièrement recherchées.

À la rencontre de...



Miryam Morand responsable de la communication et des concours à l'ENSG.

Son parcours avant l'ENSG

- Licence de biologie cellulaire et physiologie à l'Université de Strasbourg, où elle s'est intéressée à la médiation scientifique,
- Master en Communication scientifique,
- Stage à l'INSA Strasbourg en tant que chargée de communication, qui lui a fait découvrir les missions de communication dans une école d'ingénieurs,
- Premier emploi dans un laboratoire de physique des matériaux à l'Université de Rouen, chargée de la communication de ce laboratoire ainsi que celle d'un groupement de recherche CNRS et d'une fédération de recherche CNRS, ce qui lui a permis de découvrir le monde de la recherche,
- Candidature à l'ENSG pour continuer la communication dans l'enseignement supérieur, et en particulier en école d'ingénieurs.

Miryam, qu'est-ce qui t'a motivée à venir y travailler en tant que responsable de la communication et des concours ?

Ma première expérience à l'INSA de Strasbourg m'avait vraiment beaucoup plu, et j'avais envie de continuer dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche. La facette concours que je ne connaissais pas m'a semblé être un beau challenge.

Quelles sont tes missions pour ce poste, et tes activités principales ?

J'élabore la stratégie de communication et de recrutement en lien avec la Direction. Je travaille notamment en synergie avec la Direction de la communication de l'IGN, et son service d'impression (SPI). Mes missions s'articulent entre communication externe, interne, événementiel et les concours :

Communication externe : réalisation des supports de communication (plaquettes, vidéo etc.), rédaction d'articles pour IGN Magazine, médias, presse, gestion du site web et des réseaux sociaux etc.

Communication interne : rédaction d'article pour Échanger, diffusion d'une newsletter interne, gestion de l'intranet.

Événementiel : forums CPGE, journée portes ouvertes, fête de la science, visites de l'école, journée des cordées de la réussite, salons étudiants etc.

Communication, gestion et organisation des concours.

Comment te positionnes-tu par rapport à la montée en notoriété de l'ENSG ? Tu as eu un rôle important sur ce sujet...

Il fallait mettre en valeur les points forts de l'école et repenser la communication sur les formations et la géomatique. Le secteur de la géomatique est en plein essor, l'ENSG offre des formations qu'il faut valoriser auprès des étudiants, des partenaires académiques et industriels.

J'ai toujours pris plaisir à découvrir et faire découvrir de nouvelles choses dans le domaine scientifique. C'est **un beau défi de vulgariser** des matières comme la géodésie, la photogrammétrie etc. et de pouvoir expliquer les nombreuses possibilités de débouchés et d'applications qu'offre la géomatique.

Mon travail en communication me permet aussi de mettre en valeur les enseignants, les étudiants et le personnel qui font de l'ENSG une école atypique qui a beaucoup de choses à offrir.

Retrospective

20 ans de l'ENSG à Champs-Sur-Marne

En novembre dernier, l'ENSG a fêté les 20 ans de son déménagement à Marne-la-Vallée. En effet, c'était en septembre 1997 que l'école inaugurait ses nouveaux locaux au cœur de la cité Descartes à coté de l'école des Ponts. Ce n'était pas la première fois que l'école avait déménagé. En effet, après avoir été située initialement de 1941 à 1945 à l'hôtel Pommereu au 67 rue de Lille à Paris puis de 1945 à 1953 à l'hôtel de Rohan au 35 boulevard des Invalides, l'école avait pris ses quartiers pendant plus de 40 ans dans les locaux de l'IGN à Saint-Mandé bien connus des anciens de l'école.

À l'aube d'un nouveau millénaire, ce changement de locaux augurait de nombreux changements à venir pour l'école et ses élèves qui sont à l'heure actuelle, toujours à l'œuvre.

L'école a su s'ouvrir de plus en plus au monde de l'entreprise en recrutant et formant de plus en plus d'élèves civils. Ceux-ci sont passés de quelques élèves au début des années 2000 à presque une centaine par promotion (toutes filières confondues) aujourd'hui. Ces élèves, qui sont aujourd'hui employés dans des secteurs d'activités très divers, en France ou à l'étranger, ont fortement contribué à l'essor de la géomatique dans le pays et à la reconnaissance de notre école bien au-delà de l'IGN. Un réseau qui est aujourd'hui une force pour faciliter l'intégration des élèves actuels sur le marché de l'emploi. Le rapprochement avec les entreprises semble aujourd'hui s'accélérer avec le parrainage de la promotion 2017 par la société Magellium.

Les progrès technologiques et les révolutions qui ont secoué les métiers de la cartographie ont nécessité une adaptation importante des enseignements et de la pédagogie. Les sciences géographiques cédèrent ainsi petit à petit leur place à la géomatique, l'informatique est devenue omniprésente, la topographie et le travail sur le terrain un peu moins. La mise en place des formations diplômantes à distance ont permis à des dizaines d'élèves de suivre les cours à plusieurs milliers de kilomètres de distance. L'ENSG semble poursuivre dans cette voie en rapprochant de plus en plus les cinq laboratoires de recherche et les enseignements pour rester au sommet de l'art de la géomatique.

En 20 ans donc, l'école a changé de dimension, passant d'une petite école de 100 élèves formant les agents de l'IGN et de ses homologues en Afrique à une école de plus 360 élèves tournée vers l'entreprise et l'innovation. Ironie du sort, c'est aussi en 2017 que les anciens locaux de l'école à Saint-Mandé ont été détruits pour laisser place à un projet immobilier de 30 000 m² de bureaux. Le passé et ses souvenirs s'effacent devant un futur qui reste encore à écrire...

À l'école

Parrainage de la nouvelle promotion d'élèves ingénieurs

L'association des anciens élèves de l'ENSG se réjouit du rapprochement de sociétés expertes dans le domaine de la géomatique et des élèves ingénieurs via la mise en place de parrainage des promotions par des entreprises implantées dans le domaine. Première en date, c'est la société Magellium qui parraine la promotion d'ingénieurs 2017.

En tissant un lien fort avec les entreprises, l'ENSG souhaite renforcer sa notoriété dans le monde professionnel, en proposant une formation en adéquation avec les attentes du marché. De plus, cela contribue à l'ouverture de l'école et des élèves aux acteurs actuels de la géomatique, s'adaptant au nombre croissant d'élèves non destinés à l'IGN.

À l'occasion d'une cérémonie qui s'est déroulée le 9 novembre 2017 à l'ENSG, Pierre Duverneuil, président de Magellium, et Nicolas Paparoditis, directeur de l'ENSG, ont signé la convention de parrainage.



Pierre Duverneuil et Nicolas Paparoditis, photo ENSG

Rentrée 2017-2018

Effectifs

Cycle	Effectif
Géomètre 1 ^{ère} année	9
Géomètre 2 ^{ème} année	12
Ingénieur 1 ^{ère} année	54
Ingénieur 2 ^{ème} année	56
Ingénieur 3 ^{ème} année	42
Licence professionnelle géomatique et environnement	24
Master 1 Géomatique	13
Master 2 développement durable management environnemental et géomatique (DDMEG)	26
Master 2 professionnel Carthagéo	11
Master 2 technologies des systèmes d'information (TSI)	10
Master 2 information géographique, analyse spatiale et télédétection (IGAST)	10
Master 2 forêt, agrosystèmes et mobilisation des bois	20
Mastère spécialisé en photogrammétrie, positionnement et mesure des déformations (PPMD)	14
Master spécialisé décision et systèmes d'information géolocalisée (DesiGeo)	4
Master spécialisé Petroleum Data Management (PDM)	12
Cycle Ingénieur 2000 (formation en alternance)	10
Certificat supérieur de géomatique et applications (CSGA) (formation à distance)	24
Certificat IASIG étudiants Université de Douala	13
TOTAL	364

À venir !

- La **présentation de l'AAE ENSG à l'IGN** aura lieu les 6 et 7 février 2018, à l'espace COOPAL à Saint-Mandé.
- La **journée portes ouvertes de l'ENSG** se déroulera le samedi 10 février, l'AAE ENSG y tiendra un stand.
- L'**assemblée générale** de l'AAE ENSG est fixée au jeudi 15 mars à Saint-Mandé, à 19 heures.
- L'AAE ENSG sera présente le 16 mars 2018 lors de la **remise des diplômes** de l'ENSG.
- Le 22 mars, est organisé le **repas annuel** de l'AAE ENSG, nous vous y attendons nombreux ! Retrouvez tous les détails page 7.
- Fin 2018, l'AAE ENSG réitérera l'organisation d'un **forum entreprises**.



6^e Rencontre Annuelle

Nous vous attendons nombreux à tous ces événements !

aae-engsg.eu

Comment adhérer à l'AAE ENSG ?

L'adhésion se fait par année civile (ex. 2018)

■ Tarifs

- > Élève actuel : **Gratuit**
- > Année de sortie de l'école : **Gratuit**
- > Ancien élève (années suivantes) : 20€
- > Ancien élève retraité : 15€

■ Adhésion

1 Envoyer un mail à adhesion@aae-engsg.eu

2 Payer

> Par chèque

En envoyant un courrier à :
AAE-ENSG
6 et 8 rue Blaise Pascal
Cité Descartes - Champs-sur-Marne
77455 Marne la Vallée Cedex 2

> Par virement

En demandant les informations
bancaires à l'adresse mail :
adhesion@aae-engsg.eu