



### mi mars 2020 à Vélizy Assemblée générale des Alumni Renouvellement du CA Vous êtes candidat ?

La date de notre assemblée générale sera communiquée dans un prochain courrier.

Vous souhaitez agir au sein de votre association, apporter vos compétences pour améliorer les actions d'ESEO Alumni ? Adresser votre candidature avant le 31 décembre au secrétariat ([aeseo@eseo.fr](mailto:aeseo@eseo.fr)) ou contactez le président Robert Moreau.

### Remise des diplômes 2020 Promotions 1995 et finissant par « zéro » à l'honneur

Les promotions diplômées il y a 25 ans, 10 ans, 20 ans, 30 ans, auront l'occasion de se retrouver lors du gala annuel de l'ESEO le **samedi 28 mars 2020**. Réservez votre date dès à présent.

Save the date :

**12 mars 2020 à Vélizy**

Journée de formation  
réservée aux alumni

Pour la première fois, en collaboration avec l'école, ESEO Alumni organise une journée de formation continue à l'attention des alumni, le 12 mars sur le campus de Vélizy. Les places sont limitées à 50 participants pour cette première édition. Surveillez votre boîte mail pour plus d'information.

#### Au Programme :

- **Formation 1** : Le Design-thinking
- **Formation 2** : L'IA
- **Formation 3** : Le Big data
- **Formation 4** : Les plateformes IoT

### Enquête horizon 2025 - ça avance !

Suite à l'enquête menée auprès des Alumni sur leur vision de l'association à l'horizon 2025 (nous vous remercions d'avoir été nombreux : près de 300 à y répondre), les premiers résultats ont été diffusés en juin dernier par mail, et un groupe de travail a été créé.

Ce groupe (GT2025) comprend 2 membres du bureau de l'ESEO (Olivier Paillet et Isabelle Roux Buisson) et 3 membres du Conseil d'administration d'ESEO Alumni (Robert Moreau, Jean Luans et Serge Foret).

Le groupe de travail a pour mission de réfléchir et de formuler des propositions et projets sur l'avenir d'ESEO Alumni autour de 3 axes :

1. Comment fédérer le réseau et renforcer le sentiment d'appartenance ?
2. Comment l'animer ?
3. Comment le financer ?

Le groupe s'est réuni deux fois depuis juillet et l'objectif de remise des premières conclusions est prévue fin 2019. Les propositions seront ensuite soumises aux conseils d'administration d'ESEO Alumni et de l'ESEO pour validation et mise en œuvre.

Robert Moreau  
Président ESEO Alumni

### Portrait d'Alumni \_ Kévin WAXIN (ESEO 2011)



Fort d'une appétence particulière pour l'électronique, je suis entré à l'ESEO en 2005. Mon parcours scolaire et associatif, ainsi que les nouvelles opportunités de double diplôme m'ont ensuite mené vers l'ESSCA. En 2011, j'entre dans la vie active avec un profil assez rare à ce moment-là, celui d'ingénieur/manager. J'en profite pour me mettre « au service » de la technique, en choisissant de commencer ma carrière en tant qu'ingénieur d'affaires.

Aujourd'hui je suis salarié d'AS2D, une joint-venture d'Arkéa Sécurité et Delta Dore.

[Lire l'article complet...](#)

### Réunion de promotions

Les alumni de la promotion Curie (1965 - 1969) ont pris l'habitude de se réunir tous les 2 ans pour des moments de camaraderie et de découverte. A chaque fois, ces rencontres sont organisées par des membres volontaires de la promotion, résidant dans la région d'accueil. 2019 étant le 50ème anniversaire de la remise du diplôme aux "Curiens", il n'était pas envisageable de déroger à ce rituel. Après Saumur, Arcachon, Vannes, Angers, et la région de Perros-Guirec, cette tradition a été honorée cette année en Normandie, du 6 au 9 septembre. [Lire l'article...](#)



Il y a 20 ans, ils entraient à l'ESEO. Parmi de nombreuses aventures, ils ont animé le BDEWare et ne se sont plus quittés depuis.

Cette année pour fêter leurs 20 ans d'amitié, ils ont souhaité se retrouver à Angers et revoir les lieux de leur vie étudiante.

[Lire la suite ...](#)





Baptême de la Promotion ONSAGER  
aux Greniers Saint Jean le 17 octobre dernier

## Passage de la barre des 1 500 étudiants ESEO

La rentrée de septembre a été marquée par l'atteinte du nombre record de 1 500 étudiants ESEO ! Cette croissance s'explique notamment par la stratégie de développement de l'école :

- **À Paris-Vélizy** : Accueil de la 1<sup>ère</sup> promotion de 1<sup>ère</sup> année de cycle ingénieur
- **À Angers** : Extension de la classe de 1<sup>ère</sup> année de cycle ingénieur par apprentissage à 48 apprentis
- **À Dijon** : L'annonce du futur campus grande école qui permettra aux étudiants de Bourgogne Franche Comté d'effectuer l'ensemble de leur scolarité à Dijon dans un campus flambant neuf (voir article page suivante)
- **À Bamako** : Ouverture de la 2<sup>e</sup> année de prépa

Nous souhaitons à tous les étudiants ESEO une excellente année scolaire !



## 5<sup>e</sup> édition du colloque IoT de l'ESEO : 21 novembre 2019



Rendez-vous incontournable pour trouver et proposer des solutions innovantes en électronique et numérique au monde de l'entreprise, le colloque IoT (Internet of Things) ESEO aura pour thème en 2019 les « Territoires intelligents ».

En partenariat avec de nombreux acteurs reconnus, l'ESEO fait intervenir de grandes personnalités, chefs d'entreprises et ingénieurs en technologies innovantes, de la smart city à la santé, en passant par les transports et l'environnement. Entre 800 et 1 000 visiteurs professionnels s'y retrouvent chaque année pour profiter d'un showroom de 70 exposants, de business meetings, et de 15 conférences.



Programme complet et inscription  
sur [eseo.fr/iotcolloque](http://eseo.fr/iotcolloque)



## Portrait d'Alumni Dorian JAMINAIS - GRELLIER (ESEO 2012, promo BARDEEN)

Après 6 ans à Facebook, je travaille depuis peu à San Francisco en tant que Software Engineer à Lyft (principal concurrent de Uber). Chez Facebook, je concevais et implémentais de nouveaux logiciels ou des changements majeurs aux logiciels existants. Cela inclut la prévision des différents modes d'erreurs et leur gestion (résilience, instrumentation, etc.). Par exemple, j'ai conçu et piloté un projet visant à réorganiser la façon dont Facebook stocke et utilise les données. J'ai également travaillé sur la conception et l'implémentation d'un logiciel pour configurer les clusters Hive et Spark automatiquement.

Je suis arrivé ici grâce à mon stage de fin d'étude dans une petite start up en France. J'étais aussi partiellement actif dans la communauté Mozilla. Un recruteur Facebook m'a contacté via LinkedIn. J'ai été embauché d'abord à Dublin puis je suis parti en Californie.



1500

C'est le nombre d'étudiants et d'apprentis dans les différents cursus de l'ESEO à la rentrée 2019.

1<sup>ère</sup>

C'est la place qu'Angers obtient au Classement 2019 des villes où il fait bon vivre selon l'Express. Dijon obtient la 2<sup>e</sup> place !

54 %

C'est le pourcentage d'entreprises citant la pénurie de profils comme le premier frein au développement du Big Data, selon un sondage récent mené par l'organisation EBG pour Qlik et Micropole.

# Accréditation CTI et un nouveau campus high-tech pour la rentrée 2021 à Dijon !

Dans le cadre du grand projet « On Dijon » de Métropole Intelligente, l'ESEO avait noué un partenariat avec Dijon Métropole pour la création d'un tout nouveau campus High Tech ESEO-ESTP - une autre grande école - en 2021 à Dijon.

Mardi 5 novembre dernier, Dijon Métropole en a officiellement dévoilé les images. Ce futur campus de 10 000 m<sup>2</sup> flambant neuf accueillera l'ESEO et l'ESTP et constituera un **environnement idéal d'études** et de vie pour les étudiants.

Pour l'ouverture en septembre 2020 du cycle ingénieur qui vient d'être accrédité par la CTI, l'ESEO Dijon quittera à la rentrée prochaine le lycée Notre-Dame pour intégrer les locaux provisoires situés « Place des Savoirs ».



## Calendrier

- **21 novembre 2019** : 5<sup>e</sup> édition du Colloque IoT
- **7 décembre 2019** : journée portes ouvertes Angers
- **14 décembre 2019** : journées portes ouvertes Paris-Vélizy & Dijon
- **22 janvier 2020** : Forum Lycéen des projets
- **24 janvier 2020** : Forum Industriel des Projets de Fin d'études

## La Soufrière, une mission volcanique en Guadeloupe

Le groupe de recherche GSII de l'ESEO – spécialisé dans le traitement du signal et de l'image pour l'instrumentation – investit son savoir-faire dans le domaine de la géophysique depuis une dizaine d'année aux côtés de l'Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP).

Cette activité a notamment permis à l'ESEO de participer au **déploiement de sismomètres** et autres appareils innovants sur divers sites d'intérêt, le dernier en date se trouvant être le volcan La Soufrière en Guadeloupe en septembre dernier.



## 2 nouveaux projets de recherche pour l'équipe RF-EMC

• **Projet Horizon 2020** : L'équipe de recherche RF-EMC a réussi à décrocher un projet Horizon 2020 (Marie-Curie Project) sur le thème du « Management du risque électromagnétique ». Ce programme regroupe les financements de l'Union européenne en matière de recherche et d'innovation et s'articule autour de 3 grandes priorités : **l'excellence scientifique, la primauté industrielle et les défis sociétaux**.

L'accès à ce genre de projets est réputé être d'une grande sélectivité. Cela a permis dès la rentrée 2019 à l'équipe RF-EMC de bénéficier de l'encadrement et co-encadrement de 3 doctorants et de la mobilité de ces derniers à travers l'Europe. Les partenaires de l'ESEO dans ce projet sont des universités (Universités d'Hanovre, de Twente, de York et de Leuven) et également des entreprises (Valeo, RF Marine...). Budget global du projet : 2.2 M€

• **Projet ANR** : L'équipe RF-EMC participe également au projet Ecoces (Electromagnetic Compatibility CO-simulation of Complex Electrical Systems) financé par l'ANR (Agence nationale de la Recherche). Le projet proposé vise à déployer des approches orientées «système» dans le domaine de la Compatibilité Electro Magnétique en s'appuyant sur la modélisation multi-échelle, la co-simulation et l'optimisation. Les partenaires de l'ESEO dans ce projet sont : PSA, Centrale Lyon, CentraleSupélec, et l'IETR. Budget global du projet : 620 k€

