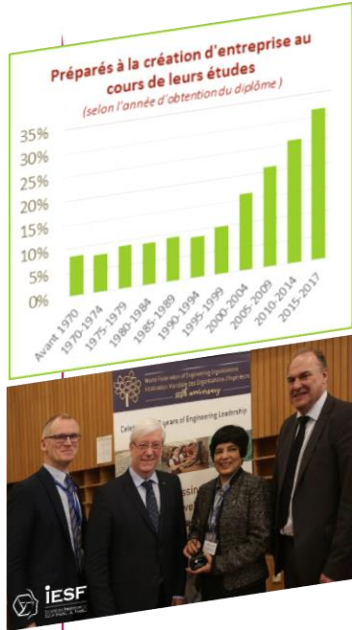




IESF
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE



FAITS MARQUANTS

IESF

L'ACTION DE VOTRE ASSOCIATION EN 2018



**INGÉNIEURS et SCIENTIFIQUES
DEMAIN**

PMIS

PROMOTION
DES MÉTIERS
DE L'INGÉNIEUR ET
DU SCIENTIFIQUE



MÉTIERS D'AVENIR

AMBITIEUX ET ÉPANOUISSANTS



www.iesf.fr





Promotion des métiers de l'ingénieur et du scientifique (PMIS)

Une action **en collaboration avec les IESF régionales** toujours très appréciée et en croissance :

- Près de 41 000 élèves rencontrés durant l'année scolaire 2017/2018 dont la moitié de jeunes filles ;
- Plus de 1 000 interventions réalisées par 400 bénévoles ;
- De nouveaux supports édités à près de 20 000 exemplaires pour la rentrée 2018.

Enquête Nationale IESF

Cette 29e édition en 2018 marque les **60 ans depuis la première enquête sortie en 1958 !**

- 52 000 réponses grâce au relai de 150 Alumni d'ingénieurs et associations scientifiques ;
- Sortie officielle lors d'une conférence de presse le 26 juin.

Répertoire national des ingénieurs

C'est en 2018 que nous franchissons **le million** d'inscrits officiels !

Comité Stratégique

Lancement en 2018 des réunions du comité stratégique. 5 réunions ont permis de définir 2 enjeux prioritaires : l'attractivité des filières techniques et la place des docteurs en entreprise.

Le comité stratégique a également permis d'améliorer la notoriété d'IESF en réunissant dans ses locaux des personnalités de premier plan telles que : Pierre Gattaz, Louis Gallois, Marwan Lawoud, Jean-Lou Chameau, ...

Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI)

IESF participe aux missions d'audit de la CTI avec l'implication de 3 représentants.

- Véronique RAIMBAULT, une **nouvelle représentante IESF**, membre de notre CA, a été nommée en juin.
- **IESF a également été auditionné par l'ENQA** (European Association for Quality Assurance in Higher Education) pour sa propre participation à la CTI.

Représentation des Ingénieurs et Scientifiques

- Au Conseil d'Administration de la **Conférence des Grandes Ecoles** ;
- Au Conseil d'Administration de l'**Association Marius Lavet** ;
- Au Comité de pilotage de la **Semaine de l'Industrie** ;
- A la **Commission Armées Jeunesse**.

Représentation des ingénieurs français à l'Union Européenne

IESF est membre de la **FEANI** (Fédération Européenne des Associations d'Ingénieurs) :

- 11 septembre – Participation à l'inauguration du "**Engineers Europe Advisory Group**" (#EEAG) ;
- 4 octobre – Participation de Marc Ventre, président d'IESF à l'AG où Alain Jouanjus, trésorier d'IESF, a été nommé auditeur de la FEANI.
- 10 octobre - Participation à l'Assemblée Générale de l'EU STEM COALITION pour la promotion des filières scientifiques en Europe.
- Maintien à jour de la liste européenne de la FEANI des écoles françaises habilitées CTI.
- Instruction en France des candidatures au diplôme EURING (Ingénieur Européen) délivré par la FEANI.



Représentation des ingénieurs français à l'UNESCO

IESF est membre de la **WFEO** (World Federation of Engineering Organizations) :

- 30 janvier – Nomination de François Lureau, ancien président d'IESF à la tête du comité de nomination de la WFEO.
- 5 mars – Visite de la délégation de la **China Association for Science and Technology (CAST)** à IESF. Cette visite a été l'occasion de faire vivre le partenariat signé depuis 1993 entre IESF et CAST.
- 7 mars – Participation au **50e anniversaire de la WFEO** à la Maison de l'UNESCO.
- 4 au 6 octobre – Participation de Marc Ventre à la réunion annuelle de la WFEO à Londres.

Action publique

- Dans le cadre de la réforme du BAC, Marc Ventre a écrit 2 lettres à Jean-Michel Blanquer avec le soutien de plus de 20 présidents d'associations membres d'IESF.
- Dans le cadre de la mission sénatoriale pour la sécurité des ponts en France en rapport avec l'accident survenu cet été en Italie, IESF a sollicité Hervé Maurey, sénateur de l'Eure chargé de cette mission, pour que ces experts soient auditionnés.
- Présentation à l'Assemblée Nationale lors de l'examen de la loi PACTE de 3 amendements proposés par le comité Innovation IESF.

IESF Magazine

Lancement du **nouveau magazine IESF** pour mettre en lumière l'actualité d'IESF, de ses membres, de ses régions ainsi que le travail de ses comités !

- Une diffusion de 1 000 exemplaires papiers en plus de la diffusion électronique ;
- 500 exemplaires envoyés directement à des grands comptes ;
- 2 numéros en 2018.

Publications des Comités Sectoriels

- Cahier n°29 : **Besoin et outils de formation** (Comité Mécanique d'IESF)
- Cahier n°30 : **Pour une mobilité sans carbone : Quelle stratégie ?** (Comité Energie et Transports d'IESF)
- Livret : **Changement climatique un défi pour les ingénieurs**
(co-production des comités Environnement, Energie, Génie Civil et Transports)

Mise à disposition de salles de réunion pour nos membres

Un **service utile** aux membres ayant besoin d'une salle n'ayant pas à disposition les locaux de leur école à Paris (plus de 100 réservations en 2018 | +30%).

Un anniversaire à l'École de Chimie de Paris

Issu de la Société Centrale des Ingénieurs Civils créée le 04 Mars 1848, IESF a fêté cette année ses 170 ans. Une célébration qui a eu lieu lors de notre Assemblée Générale le 20 juin afin de faire participer tous nos membres réunis à cette occasion.

Des conférences et des débats

- 31/1 – Conférence : **La protection des données personnelles dans les associations à l'heure du RGPD, Associations : Êtes-vous prêtes ?**
- 7/3 – Conférence : **Reprise d'entreprise, comment se lancer ?**
- 9/4 – Conférence : **Influence des facteurs humains et organisationnels dans la maîtrise des risques.**
- 26/4 – Conférence : **Pour une mobilité sans carbone : quelle stratégie ?**
- 12/6 – Débat : **Mobilité électrique – quels enjeux pour la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie ?**



IESF partenaire d'événements

- **Big Data Paris 2018**
- Prix « OUI à l'industrie »
- Prix **Chéreau Lavet, Ingénieur inventeur**
- **SMILE**, le Salon des Métiers Industriels et de l'Entreprise à la Cité des Sciences et de l'Industrie
- **GLOBAL INDUSTRIE CAMPUS**
- 11^{ème} **Entretiens de Toulouse** – Rencontres aérospatiales
- Finale des **Olympiades UPSTI**
- **Opération Ingénieuses** (CDEFI)
- "**Battle : Association autonome vs département**" lors du colloque CGE avec la participation de M. Ventre
- Congrès **Artificial Intelligence Paris 2018**
- **Challenge IMaging-PsychiAtry** CNRS co-organisé avec Paris-Saclay Center for Data Science et l'Institut Pasteur
- **Assises de l'industrie** (USINE NOUVELLE)
- **Data Marketing Paris 2018**
- **L'Usine Extraordinaire** (30 Représentants d'IESF présents sur 10 stands – 40 500 visiteurs)
- **Blockchain Paris 2018**
- **Trophées des Ingénieurs du futur** (USINE NOUVELLE)

Partenariats

- IESF participe au dispositif "**Un ingénieur, un projet**" à la Cité des sciences et de l'industrie dans le cadre d'un partenariat signé avec **Universcience**.
- 17 novembre – Reconstitution de la convention de partenariat avec le **BNEI** afin de développer des coopérations locales entre les **IESF régionales** et les Bureaux Régionaux d'élèves ingénieur (**BREI**).
- Reconstitution des conventions de partenariat avec les IESF régionales lors du Congrès des Régions.

Notre association

- 2 janvier – Arrivée du nouveau délégué général d'IESF : Jean Dambreville
- 20 Juin – L'AG élit 12 nouveaux administrateurs et le nouveau CA reconduit Marc Ventre à sa présidence.
- Août – La fondation **Université Numérique Ingénierie et Technologie (UNIT)** emménage dans nos locaux.