

Pour continuer à recevoir nos informations, IESF vous invite à ajouter flashinfo@iesf.fr dans votre carnet d'adresses.
Si vous ne parvenez pas à lire cet e-mail, [cliquez ici](#).



FLASH INFO / N°171 / Avril 2025

[À LA UNE](#) [ACTUALITÉS D'IESF](#) [A VOTRE AGENDA](#)



[À LA UNE](#)

Lancement de l'Enquête 2025

36^{ème} édition de l'Observatoire des Ingénieurs et Scientifiques de France

L'Enquête IESF 2025 est lancée !

Notre nouvelle campagne a commencé, le questionnaire est ouvert depuis le **31 mars** et jusqu'au **31 mai** : chaque ingénieur et scientifique diplômé de France est invité à répondre. Pour y participer, [cliquez ici](#) pour accéder au questionnaire.

Nous vous présentons un questionnaire aussi fluide que possible avec un tronc commun (moins de 10 minutes) et 16 parties optionnelles sur des thématiques variées et d'actualité avec notamment, cette année, des focus sur :

- l'IA et la transformation numérique,
- l'aérospatial,
- le doctorat.

Vous avez la parole, à vous de répondre !

[Cliquez ici pour répondre](#)

Les résultats de l'Enquête paraîtront en octobre 2025. Pour **recevoir automatiquement la Brochure Enquête IESF 2025** qui est **offerte aux répondants**, n'oubliez pas de renseigner votre **adresse email en fin de questionnaire**.



ACTUALITÉS D'IESF



Prise de position du Comité Innovation d'IESF sur l'airbag et la sécurité automobile

La technologie actuellement utilisée pour les airbags est considérée comme obsolète et dangereuse, comme a pu le mettre en lumière le scandale Takata. Bien que les dangers de cette technologie soient connus, rien ne change : le marché mondial est toujours dominé par trois équipementiers. Le comité Innovation d'IESF estime que l'Europe doit imposer une nouvelle norme de sécurité et que la France doit reprendre son rôle de meneur technologique sur l'airbag. [Consulter l'article.](#)



Frédéric MISHELETTI élu président d'IESF

À l'occasion du Conseil d'administration d'IESF qui s'est réuni le mardi 25 mars, Frédéric Misheletti, ingénieur diplômé des écoles CentraleSupélec (1996) et Centrale Méditerranée (1995) a été élu à la présidence d'Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) jusqu'à la prochaine Assemblée Générale Ordinaire du 23 juin 2025. Son objectif est de rassembler notre communauté autour des défis technologiques et sociétaux actuels et de valoriser l'expertise et la diversité de nos métiers. [Davantage d'informations.](#)



Bilan de la WED 2025

Le 4 mars dernier, la Journée mondiale de l'ingénierie pour un développement durable s'est tenue pour la première fois à Paris, au siège de l'UNESCO. Cette journée (coorganisée par l'UNESCO et la FMOI - Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs -) vise à sensibiliser à l'importance de l'ingénierie pour la durabilité environnementale et sociale. La délégation française, menée par Jean Dambreville, Délégué Général d'IESF, comprenait cinq adhérents d'IESF Île-de-France. [En savoir plus et visionner le replay.](#)



LE CHIFFRE DU MOIS

Patience, le bilan des JNI sera disponible lors d'un prochain Flash Info.

30 000

C'est le nombre de participants aux JNI 2025 avec 172 évènements labellisés

(+ de 25% d'augmentation par rapport à 2024).



DU CÔTÉ DE NOS MEMBRES ET PARTENAIRES



4ème édition des Assises du NewSpace

IESF a le plaisir d'être à nouveau partenaire des Assises du NewSpace. Les 8 et 9 juillet 2025 à Paris, plongez au cœur de l'innovation spatiale ! À travers des débats, des tables rondes et des ateliers, venez découvrir les dernières innovations, rencontrer les acteurs majeurs de l'écosystème et construire l'avenir de la nouvelle économie spatiale française.

Jusqu'au 11 avril, bénéficiez de 15% de réduction (tarif préférentiel spécifique IESF) sur le tarif normal d'inscription avec le **code MEMBRESIESF-ANS25**.

[En savoir plus et s'inscrire.](#)



Dispositif "1 ingénieur, 1 projet" : quand la nature inspire les ingénieurs

Le dispositif "1 ingénieur, 1 projet" permet au public de la Cité des sciences et de l'industrie de rencontrer des ingénieurs, de découvrir leur savoir-faire et l'étendue des sciences de l'ingénieur. IESF est partenaire de cet événement. **Les 26 et 27 avril**, la thématique à l'honneur sera "**Quand la nature inspire les ingénieurs**". Ce week-end permettra d'aborder des sujets en lien avec la bio-inspiration en s'appuyant sur les technologies actuelles afin de répondre à l'enjeu du développement durable. [Participer !](#)



Conférence sur l'intelligence artificielle en France

Le **16 avril**, une conférence est organisée dans le cadre des Entretiens économiques d'IESF/Sciences Po **sur "Intelligence Artificielle concertée : réconcilier innovation, science et action en France"**. Et si la France avait déjà tous les atouts pour prendre la main sur l'Intelligence Artificielle ? Loin des discours anxiogènes ou des visions inaccessibles, un regard concret, accessible et ambitieux sur l'IA concertée, construite sur nos forces, nos talents et notre vision du monde. À partir



Cérémonie de remise de prix Ingénieuses 2025

Les différents membres du jury d'Ingénieuses 2025 se sont réunis en mars et avril pour traiter et analyser les **227** candidatures reçues. IESF a le plaisir d'être partenaire du Prix de la Femme Ingénieure, pour lequel deux prix seront décernés. Pour clôturer cette **15ème édition**, la **CDEFI** (Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs) **organisera le 15 mai une cérémonie** de remise des prix visant à célébrer les



Grand Prix National de l'Ingénierie 2025

À l'initiative de plusieurs ministères, de l'Académie des technologies et en partenariat avec Syntec-Ingénierie, ce concours met au défi les entreprises d'ingénierie dans les secteurs de l'industrie ou de la construction de concevoir un projet ou un produit innovant. Les candidatures sont ouvertes pour les 3 catégories suivantes : "décarboner l'industrie", "adapter l'existant pour lutter contre les causes ou les effets du dérèglement climatique" et "innover pour les transitions énergétiques." [Découvrir et candidater.](#)



Conférence G9+ sur l'IA

Lundi 12 mai, UrbaMines (club professionnel d'Intermines) organise une conférence sur le thème "Les données et l'IA pour réussir la transition verte des Territoires". Coorganisée par l'Institut G9+ et Mines Digital, cette conférence s'adresse aux ingénieurs qui, mobilisés pour la transition verte, développeront de

d'exemples concrets, nous explorerons comment des solutions d'IA peuvent émerger. [S'inscrire.](#)



IESF Alsace - VDI : visite du Fort de Mutzig

Samedi 26 avril prochain, IESF Alsace propose à ses adhérents, partenaires et amis de visiter le Fort de Mutzig (durée 2h) à Dinsheim-sur-Bruche (67). La visite se fera en 2 groupes, avec chacun son guide en français ou en allemand. Après la visite, vous aurez la possibilité de rester déjeuner avec le groupe à l'Auberge du Cerf puis de visiter l'église romane St Pierre et St Paul de Rosheim et son orgue Silbermann. [En savoir plus et s'inscrire.](#)



Le transport aérien au cœur des turbulences mondiales

Judi 15 mai 2025 – 14h30
Cité des Sciences et de l'industrie, en présentiel + Visio, via Youtube

Retrouvez le programme complet des prochaines conférences de l'AAE sur notre site Internet www.academieaerespace.com

réussites des femmes dans le domaine de l'ingénierie. [Découvrir les nominées et s'inscrire.](#)



Rapport du BNEI sur les enjeux de la CVEC

Le BNEI (Bureau National des Éléves Ingénieurs) vient de publier son rapport d'enquête sur la CVEC (Contribution à la Vie Étudiante et de Campus) dans les écoles d'ingénieurs. Cette enquête s'inscrit dans le cadre d'une audition par la Cour des Comptes en juin 2024. Elle porte sur la perception qu'ont les élèves de cette taxe étudiante, dont l'utilisation est souvent mal communiquée et parfois controversée, tant dans nos écoles que dans nos universités. [Consulter.](#)



Journée Mondiale des Alumni

Du 12 mai au 30 juin se tiendra la 3e édition de la Journée Mondiale des Alumni, portée par le Quai d'Orsay et Campus France. L'objectif est de mettre en valeur les alumni internationaux des établissements d'enseignement supérieur français. Pour donner de la visibilité à leurs événements les

nouveaux outils pour analyser et comprendre des réalités complexes et systémiques. [En savoir plus et s'inscrire.](#)

fret dans le transport civil avant d'aborder l'approche militaire. La conférence sera également diffusée en direct sur YouTube. [En savoir plus.](#)

associations sont invitées à les inscrire sur le site du France Alumni Day jusqu'au 30 avril prochain. [Découvrir.](#)



Bilan : USINES OUVERTES

IESF était partenaire des **Journées Usines Ouvertes** qui se sont déroulées les 4 et 5 avril à l'initiative d'Arts & Métiers Alumni. **Plus de 200 usines ont ouvert leurs portes** gratuitement à des milliers de visiteurs curieux et désireux d'en savoir plus sur notre patrimoine industriel. L'évènement a vu le jour grâce à une communauté mobilisée et engagée pour valoriser l'industrie. [Consulter.](#)



INFORMATIONS ET ANALYSES DU SECTEUR - LES COMITÉS

Des traînées de condensation bénéfiques ?

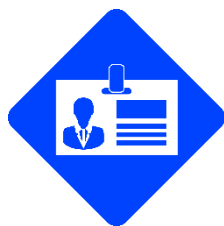
Xavier Bouis, Président du comité Aéronautique et Spatial d'IESF, se penche sur la question des effets radiatifs des traînées de condensation. Amené à travailler intensément sur le sujet, il partage dans cet article les idées et interrogations qu'il a développées. [Lire l'article du comité Aéronautique et Spatial d'IESF.](#)

Veille de l'actualité scientifique, technique et économique de mars 2025

Au sommaire de ce numéro : une entreprise qui espionne 4 milliards de personnes, une nouvelle dynamique pour la construction navale mondiale, un plateau rocheux regorgeant d'espèces endémiques et d'autres sujets liés à la cybersécurité en France, aux guerres en Ukraine, à la radioactivité et à l'aérospatial. [Lire la note de veille du comité IES d'IESF.](#)

Veille du comité Transport d'IESF du 1^{er} trimestre 2025 : comment fonctionnent les transports collectifs et les services logistiques

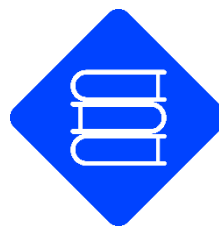
Cette note de veille du comité Transports aborde notamment deux questions clés de la vie quotidienne des Français : qui paye les transports collectifs, entre l'utilisateur et le contribuable ? Comment les poids lourds assurent la logistique d'approvisionnement des entreprises et des ménages ? Elle rassemble des informations relatives aux thématiques habituelles (l'automobile, les ports, le maritime, l'aérien, le ferroviaire, les réseaux routiers, etc.), et propose quelques questions prospectives sur l'évolution de la mobilité : la place du télétravail, la transition énergétique climatique, le développement du vélo dans la ville dense, etc. [Lire la note de veille du comité Transports d'IESF.](#)



PORTRAIT D'INGÉNIEUR

Chaque mois, nous vous proposons le portrait d'une ou d'un ingénieur.

Ce mois-ci : le portrait d'**Emma Thanadabouth, toute jeune diplômée de l'ESCOM chimie**. Elle raconte la manière dont son engagement pour l'environnement et la transition écologique a impacté son parcours d'ingénieur chimiste, du choix de ses études et de ses stages à son métier actuel. Elle présente également le rôle qu'elle occupe depuis peu au sein de la FESIC (Fédération des établissements d'enseignement supérieur d'intérêt collectif), où elle travaille à la promotion du métier d'ingénieur auprès des jeunes. [Découvrir le portrait réalisé par la FESIC.](#)



ILS PUBLIENT / A LIRE

Dossier "Ingénieurs ENSTA Paris et nucléaire"

Depuis le discours de Belfort du président de la République le 10 février 2022, le renouveau du nucléaire en France est en marche. Au travers des témoignages du dossier "Ingénieurs ENSTA Paris et nucléaire", vous découvrirez comment la communauté ENSTA Paris contribue au nucléaire dans notre pays, qu'il s'agisse de l'école avec le nouveau parcours de formation nucléaire rénové en concertation avec des entreprises du secteur, ou des Alumni qui interviennent au quotidien avec persévérance et passion dans ce domaine. [Découvrir et lire le dossier.](#)



DÉCOUVRIR OU REVOIR NOS CONFÉRENCES...

Webinaire : Observatoire des Ingénieurs dans le numérique

Le 27 février dernier, Gérard Duwat, président du comité Numérique d'IESF et membre de l'Observatoire des ingénieurs d'IESF, intervenait lors d'une conférence organisée par Numeum. L'objectif premier de cette conférence était de cartographier et comprendre les ingénieurs et scientifiques de France, qu'ils soient actifs ou non, pour identifier les défis et enjeux de l'ingénierie. Numeum propose un focus de l'Enquête IESF sur les ingénieurs dans le secteur du numérique grâce aux réponses de près de 3 000 ingénieurs. [Visionner.](#)

Conférence : Le compte-rendu : au-delà du choc de deux visions de l'IA ?

Suivi du Sommet sur l'Intelligence Artificielle organisé à Paris en février 2025 autour de 3 interventions éclairantes. Organisée le 24 mars 2025 dans le cadre des « Entretiens économiques d'IESF / Sciences Po », avec la participation d'UNIT. [Visionner.](#)



À VOTRE AGENDA !

Avril 2025

- 9 et 10 avril** : [Entretiens de Toulouse 2025](#)
10 avril : [Conférence : Comment passer de l'innovation incrémentale à la rupture ?](#)
15 avril : [Conférence "Interférences" : La mobilité durable : réinventer les transports](#)
15 avril : [Conférence : L'Affaire SWIFT : comment un programme secret d'espionnage des données bancaires est devenu l'instrument clé de l'impérialisme américain](#)
16 avril : [Conférence : Intelligence Artificielle concertée : réconcilier innovation, science et action en France](#)
22 avril : [Conférence : Réussir sa migration dans le cloud : quels défis ?](#)
24 avril : [Conférence : Chrome OS : un enjeu stratégique pour Google](#)
26 avril : [Visite guidée du Fort de Mutzig par IESF Alsace](#)
26 et 27 avril : [Universcience : 1 ingénieur, 1 projet : Quand la nature inspire les ingénieurs](#)

Mai 2025

- 12 mai** : [Conférence : Les données et l'IA pour réussir la transition verte des Territoires](#)
12 mai au 30 juin : [3e édition de la Journée Mondiale des Alumni](#)
15 mai : [Cérémonie de remise de Prix Ingénieuses 2025](#)
15 mai : [Conférence : Le transport aérien au cœur des turbulences mondiales](#)
19 mai : [Rencontre avec Jacques Attali](#)
20 mai : [Conférence "Interférences" : RH 2035 : innover pour une fonction RH augmentée](#)
27 mai : [Finale nationale des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur 2025](#)

VOIR TOUS LES ÉVÉNEMENTS

DÉCOUVRIR OU REDÉCOUVRIR LES SERVICES D'IESF

[ENQUÊTE](#)



[LABELLIS](#)



[PLIS CACHETÉS](#)



[RÉPERTOIRE](#)



REJOIGNEZ-NOUS SUR NOS RÉSEAUX



INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE (IESF)

7, rue Lamennais - 75008 Paris - flashinfo@iesf.fr - www.iesf.fr

Vous avez reçu cet e-mail car vous êtes abonné à notre newsletter. [Se désinscrire](#)