

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°172 / Mai 2025

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



[À LA UNE](#)

A banner with a teal and blue background featuring a blurred image of gears and a person's face. The IESF logo is in the top right corner. The text 'Plus que 15 jours' is prominently displayed in white. Below it, in smaller white text, is '36^{ème} édition de l'Observatoire des Ingénieurs et Scientifiques de France'.

Plus que 15 jours
36^{ème} édition de l'Observatoire des Ingénieurs et Scientifiques de France

L'Enquête IESF 2025, encore 15 jours pour répondre !

Derniers jours pour répondre à l'Enquête IESF 2025 ouverte jusqu'au 31 mai : chaque ingénieur et scientifique diplômé de France est invité à répondre.

Si vous n'avez pas encore participé, [cliquez ici](#) pour accéder au questionnaire.

À vous la parole !

[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 après le questionnaire.



ACTUALITÉS D'IESF



2025-2026 : l'Année de l'ingénierie

IESF est membre du comité de pilotage de l'Année de l'ingénierie qui se déroulera pendant l'année scolaire 2025/2026.

Cette initiative, pilotée par le CNRS et l'Académie des Technologies avec le ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, vise à renforcer l'attractivité des sciences et de l'ingénierie auprès des jeunes. Le thème de l'année sera "Construire un avenir soutenable". [En savoir plus.](#)



Bilan record des JNI 2025

Un NOUVEAU RECORD de mobilisation de 30 000 participants pour les JNI 2025. Une édition ponctuée par 172 événements labellisés aux 4 coins de la France (en augmentation de 25% par rapport à 2024). Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) dresse un bilan très positif de la 12ème édition des Journées Nationales de l'Ingénieur (JNI) qui s'est déroulée du 1 au 16 mars 2025 dans toute la France. **Rendez-vous en 2026 pour la 13ème édition.** [Découvrez la totalité du communiqué de presse.](#)



Dates de la semaine de l'industrie 2025

IESF, membre du comité de pilotage de la semaine de l'industrie depuis 2011, a le plaisir de vous transmettre l'annonce du ministre chargé de l'Industrie et de l'Énergie : la semaine de l'industrie 2025 se déroulera **du 17 au 23 novembre**. Comme chaque année, vous pourrez labelliser vos événements courant septembre afin de mettre en lumière le monde de l'industrie et ses métiers. Nous ne manquerons pas de vous informer des modalités de labellisation. [Lire le communiqué de presse.](#)



DU CÔTÉ DE NOS MEMBRES ET PARTENAIRES



L'Aéro recrute

Du 20 au 22 juin 2025, le GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales) organise l'opération "L'Aéro recrute" dans le cadre du Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace du Bourget. Près de 200 entreprises, de grands groupes aux PME et startups, seront présentes. Talents de tous horizons, venez découvrir les entreprises qui recrutent et les métiers de l'industrie aéronautique et spatiale, échanger avec des professionnels et déposer vos CV. [En savoir plus et s'inscrire.](#)



Table-ronde : Les centraliennes dans les métiers de la recherche

Le 22 mai, venez découvrir les parcours et les métiers de centraliennes titulaires d'un doctorat à Centrale Nantes ou doctorantes, qui travaillent ou vont travailler dans le milieu de la recherche. Elles présenteront les différentes opportunités de carrière dans ce domaine. L'occasion d'échanger avec des centraliennes aux profils inspirants, impliquées dans le monde de la recherche. L'évènement est ouvert à tous, centraliens ou non. [En savoir plus et s'inscrire.](#)



Lancement d'une expérimentation sur l'utilisation de robots sociaux par UNIT

La Fondation UNIT, dont IESF est partenaire, s'associe à 9 Universités et Grandes Écoles pour expérimenter l'utilisation d'un robot social. Grâce à un partenariat avec Blue Frog Robotics, les établissements impliqués pourront tester Buddy, le robot émotionnel et social "Made in France", pendant un an. L'objectif de cette expérimentation est d'évaluer le potentiel de Buddy pour renforcer les liens sociaux, stimuler l'engagement, et faciliter l'accompagnement au quotidien grâce à la technologie. [En savoir plus.](#)



Webinaire "Code de pratique de la FMOI"

La FMOI (Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs) en partenariat avec l'Institut canadien des ingénieurs (ICI), présentera le 3ème webinaire intitulé "Le code de pratique de la FMOI : Principes d'adaptation au changement climatique et de résilience pour les ingénieurs" le 4 juin. Ce webinaire vous permettra de découvrir les 9 principes contenus dans un code de pratique sur les principes d'adaptation au changement climatique pour les ingénieurs publié en 2015 ainsi que de nouveaux principes en cours d'examen. [S'inscrire.](#)



Colloque annuel de la CDEFI

La CDEFI (Conférence des directeurs des écoles



Symposium INSA Lyon

Le Symposium INSA Alumni se tiendra les 13, 14 et 15 juin à Lyon, sur le



Rencontre avec Jacques Attali

françaises d'ingénieurs) organise l'édition 2025 du colloque annuel des écoles d'ingénieurs **les 5 et 6 juin 2025** à Brest. L'événement sera accueilli par l'IMT Atlantique et Bretagne INP. Ce colloque sera l'occasion d'explorer des pistes pour adapter les pratiques pédagogiques dans un monde marqué par des transformations rapides et profondes, à travers des réflexions prospectives, des retours d'expérience opérationnels, ainsi que des témoignages d'experts. Cet événement s'adresse aux équipes de direction des écoles. [En savoir plus.](#)

campus de la Doua. Cet événement propose trois jours de réflexion, d'échanges et de rencontres autour du thème "L'ingénieur INSA face aux défis du 21ème siècle". La journée du **14 juin** est ouverte à toutes les personnes intéressées par les thématiques abordées, même non diplômées de l'INSA. Cette journée sera rythmée par des tables rondes, des ateliers, des temps conviviaux, et se clôturera par une soirée de gala. [Pour découvrir les temps forts de la journée, c'est ici.](#) En vous inscrivant, cliquez sur le bouton "personnalités externes".

Le 3 juin, la Société l'Encouragement pour l'Industrie Nationale propose une rencontre avec Jacques Attali, docteur en économie, polytechnicien et conseiller d'État, à l'occasion d'une conférence autour de son ouvrage "Histoires et avenir des villes". Découvrez des anecdotes fascinantes sur la vie des villes et des villages à travers l'histoire. Jacques Attali présentera également douze principes grâce auxquels les villages et les villes peuvent devenir des lieux sereins, en harmonie avec la nature. [S'inscrire.](#)



Finale des Olympiades 2025 de l'association UPSTI

IESF, partenaire de l'UPSTI, vous annonce que la finale nationale des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur (SI) 2025 aura lieu à la Cité des Sciences et de l'Industrie le **27 mai**. Des élèves de lycées suivant la spécialité SI ou STI2D ont travaillé en équipe sur un projet autour des Sciences de l'Ingénieur. [En savoir plus.](#)



INFORMATIONS ET ANALYSES DU SECTEUR - LES COMITÉS



Le Comité Génie Civil et Bâtiment d'IESF nous alerte sur l'état des ponts communaux

Un organisme public, le CEREMA, a piloté une étude sur l'état des ponts des petites communes en France. Il ressort de cette étude qu'un nombre non négligeable de ces ouvrages présente des défauts structuraux majeurs. Un programme de réparations a été lancé, mais son financement est très insuffisant. Le comité Génie civil et Bâtiment fait le point sur ce sujet. [Lire la publication.](#)

Veille de l'actualité scientifique, technique et économique d'avril 2025

Au sommaire de ce mois-ci : Rémy Pautrat nous a quittés le mois dernier, un hommage à un grand serviteur de la France et à l'un des pères de l'intelligence économique en France. Et si la Chine ruinait la High-Tech de la Silicon Valley en rendant son intelligence artificielle accessible à tous ? C'est un scénario de guerre économique possible. Le chiffrement postquantique est déjà là. Les Robotaxis progressent silencieusement aux États-Unis d'Amérique. Plongée dans une agence de désinformation russe. De nouvelles avancées dans le domaine de l'intrication quantique. Dans les "curiosités" ce mois-ci : un calamar géant filmé dans l'océan ; Alan Turing et les taches de léopard ; visite d'un jardin de plantes toxiques ; une course de robots humanoïdes ; une vidéo sur les futures lunettes connectées de Google. [Lire la note de veille du comité IES d'IESF.](#)



ILS PUBLIENT / A LIRE

Un ingénieur s'interroge sur la destinée humaine

Les ingénieurs doivent-ils s'exprimer seulement sur les sujets qui ne font appel qu'à leurs compétences propres ou plutôt apporter leur contribution spécifique pour toutes les grandes questions qui intéressent l'ensemble de nos contemporains ? C'est la deuxième option qu'a retenue Jacques Bongrand, président du comité Défense d'IESF, qui expose ses réflexions personnelles sur le sens de la vie et l'étendue de notre existence, à la manière d'un ingénieur, en s'appuyant sur des sources clairement précisées, en recherchant une certaine rigueur de présentation et des conclusions raisonnablement concrètes. Son livre, intitulé "**Reconnaitre notre destinée**", est paru aux éditions Maïa. [Découvrir.](#)



DÉCOUVRIR OU REVOIR NOS CONFÉRENCES...

Conférence Université de la terre 2025 : L'intelligence artificielle : un coût (de trop) pour la planète

L'IA générative est omniprésente dans nos vies. Elle a révolutionné nos usages numériques au quotidien et transformé de nombreux secteurs. Mais derrière tout cela, des centres de données fonctionnent nuit et jour pour traiter et analyser des informations. Cette conférence, organisée lors de l'Université de la terre 2025, explore la question suivante : les innovations techniques ou technologiques sont-elles compatibles avec la restauration des équilibres écologiques et humains ? [Visionner.](#)

Conférence Université de la terre 2025 : Intelligence artificielle : quel projet de civilisation ?

Nous avons plongé dans l'ère de l'IA et du numérique où les applications d'IA générative révèlent leur rôle incontournable dans notre quotidien. Quels projets de civilisation animent les acteurs de ces technologies ? Faut-il s'en méfier ou, au contraire, encourager leur développement ? Dans cette session organisée dans le cadre de l'Université de la terre, chercheurs et experts s'interrogent : jusqu'où l'IA peut-elle aller ? [Visionner.](#)

Conférence : L'Affaire SWIFT

Dans cette conférence autour du livre éponyme d'Éloïse Benhammou, découvrez comment un programme secret d'espionnage des données bancaires est devenu l'instrument clé de l'impérialisme américain. Conférence organisée le 15 avril 2025 dans le cadre des "Entretiens économiques d'IESF / Sciences Po", avec la participation d'UNIT. [Visionner.](#)

Conférence : 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. Conférence organisée le 16 avril 2025 dans le cadre des "Entretiens économiques d'IESF / Sciences Po", avec la participation d'UNIT. [Visionner.](#)

Conférence : Réussir sa migration dans le cloud : quels défis ?

Découvrez comment faire face aux différents défis rencontrés lors de la migration de vos données dans le cloud : coût, technique, sécurité, dépendance, etc. Une vision 360° de tous les points à maîtriser pour réussir sa transformation numérique. Conférence organisée le 22 avril 2025 dans le cadre des "Entretiens économiques d'IESF / Sciences Po", avec la participation d'UNIT. [Visionner.](#)



À VOTRE AGENDA !

Mai 2025

12 mai au 30 juin : [3e édition de la Journée Mondiale des Alumni](#)

14 et 15 mai : [MIX.E, l'évènement du mix énergétique et de la décarbonation](#)

15 mai : [Cérémonie de remise de Prix Ingénieuses 2025](#)

15 mai : [Conférence : Le transport aérien au cœur des turbulences mondiales](#)

15 mai : [Visioconférence : Stop aux rats dans la ville : quels remèdes et solutions industrielles durables ?](#)

20 mai : [Conférence "Interférences" : RH 2035 : innover pour une fonction RH augmentée](#)

20 mai : [Conférence : Trouver l'harmonie face à la charge mentale](#)

- 22 mai** : [Table ronde : Les centraliennes dans les métiers de la recherche](#)
27 mai : [Finale nationale des Olympiades de Sciences de l'Ingénieur 2025](#)
27 mai : [Masterclass IA : L'IA au-delà des effets directs](#)
31 mai : [Date limite pour répondre à l'Enquête IESF 2025](#)

Juin 2025

- 2 juin** : [Cérémonie de remise du Grand Prix Charles-Henri Besnard 2025](#)
3 juin : [Rencontre avec Jacques Attali](#)
4 juin : [Webinaire de la FMOI sur les principes d'adaptation et de résilience au changement climatique](#)
5 et 6 juin : [Colloque annuel des écoles d'ingénieurs organisé par la CDEFI](#)
9 au 13 juin : [Conférence des Nations unies sur les océans 2025](#)
13 au 15 juin : [Symposium INSA Alumni](#)
15 au 18 juin : [46e conférence internationale de l'IAEE à Paris](#)
16 au 22 juin : [55ème Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace](#)
17 juin : [Conférence "Interférences" : Ville durable ou intelligente : opposition ou complémentarité ?](#)
19 juin : [Colloque : Comment la chimie peut-elle répondre aux problèmes posés par les batteries électriques ?](#)
20 au 22 juin : [L'Aéro recrute au Salon du Bourget 2025](#)
21 juin : [Salon Studyrama des Études supérieures et Sup'Alternance à Paris](#)
21 juin : [Salon de l'Étudiant Cap sur la Rentrée à Paris](#)
23 juin : [Assemblée Générale Ordinaire d'IESF](#)
23 juin : [Conférence : IA, connectivité et cybersécurité dans l'avionique](#)
Jusqu'au 30 juin : [3e édition de la Journée Mondiale des Alumni](#)

[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](#)