


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°178 / Décembre 2025

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



**APPEL AUX DONNS,
IESF A BESOIN DE VOUS !**

Pour nous aider à continuer nos actions, soutenez-nous.

Je fais un don



[À LA UNE](#)

Save the date : JNi 2026

Sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel MACRON, Président de la République



1-15 MARS

JNI.IESF.FR

#JNI2026



IESF
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE



Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) annonce que les prochaines Journées Nationales de l'Ingénieur (JNi) se dérouleront du **1 au 15 mars 2026** dans toute la France. Une 13ème édition organisée sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel MACRON,

Président de la République et en lien avec la Journée Mondiale de l'Ingénierie (World Engineering Day : WED) fixée comme chaque année le 4 mars.

[Ouverture des labellisations : l'agenda pour labelliser vos évènements est d'ores et déjà ouvert.](#)

Pour rendre visibles les ingénieurs lors de cette 13ème édition des JNI, nous invitons tous les acteurs ayant un lien avec le monde des sciences et/ou de l'ingénierie à se mobiliser.

[Consulter le communiqué de presse](#)



ACTUALITÉS D'IESF



Photo : © Pierre Jayet pour CNRS



Opération "Retour dans mon collège"

L'Académie des technologies et le CNRS lancent, avec le soutien d'IESF, l'opération "Retour dans mon collège". Objectif : permettre à de jeunes diplômés, ingénieurs, techniciens, doctorants ou chercheurs récemment recrutés, de retourner témoigner dans leur ancien collège pour partager leur parcours, leur passion et leur vision des métiers scientifiques et technologiques. Déjà plus **+ de 650** participantes et participants inscrits dans l'opération. **Vous aussi participez, [pour s'inscrire c'est ici.](#)**

Rencontre d'IESF avec un sénateur

En novembre dernier, après avoir rencontré une délégation IESF, David Ros, sénateur de l'Essonne, a pris la décision d'ajouter IESF à la liste des associations à consulter afin d'établir les prochains budgets. L'objectif de ce rapprochement est encore une fois de faire entendre la voix des ingénieurs et des scientifiques au sein des institutions et des autorités publiques pour renforcer la visibilité de la communauté scientifique et pour participer aux débats.

Les conventions scientifiques d'IESF

Le week-end du 15 et 16 novembre était une date importante pour les conventions scientifiques d'IESF ! À AgroParisTech Alumni, les étudiants de la Convention Scientifique Étudiante sur le Ciment-Béton ont exploré et comparé plusieurs scénarios de décarbonation du ciment et du secteur de la construction. À Chambéry, la Convention Scientifique sur les Connaissances a réuni ses participants à l'École nationale supérieure d'arts et métiers (ENSAM) pour analyser la production, la médiation et la réception des connaissances à travers des retours d'expérience, des conférences, des ateliers et une table-ronde.



DÉCOUVRIR



DÉCOUVRIR

organise une campagne vidéo

dans le cadre de l'ANNÉE DE L'INGÉNIERIE 2025-2026

"C'est quoi un ingénieur ?"

Vidéos réalisées par des étudiantes et étudiants ingénieurs dans le cadre des Trophées vidéos JNI

Découvrez la vidéo du mois

Dans le cadre de l'Année de l'Ingénierie 2025-2026, IESF partage une vidéo chaque mois.

Vidéo de décembre 2025

"L'ingénieur d'aujourd'hui"



BIENVENUE AUX NOUVEAUX MEMBRES D'IESF



Bienvenue à notre nouveau membre INSA Alumni Toulouse

INSA Alumni Toulouse rassemble environ 20 000 ingénieurs diplômés depuis la première promotion sortie de l'école en 1967. L'association œuvre pour maintenir "l'esprit INSA" en France et à l'étranger en entretenant des relations privilégiées avec les diplômés, mais également avec l'école, les élèves et les milieux socio-professionnels. En savoir plus : <https://www.insa-alumni-toulouse.org/>

Bienvenue à notre nouveau membre Anelis

Anelis, ou Alumni ISIMA, est l'association des Anciens Élèves de l'école d'ingénieurs en informatique ISIMA. Elle a pour objectif de construire et d'animer le réseau des anciens élèves, et de tisser des liens entre toutes les promotions pour développer le travail en réseau et mobiliser autour de l'école (évolution de la formation, stage, alternance...) et de projets communs. Consciente d'une mixité insuffisante dans les domaines de l'ingénierie et du numérique, Anelis s'engage aussi en faveur d'actions visant à une plus grande présence des femmes et des minorités dans le secteur du numérique. En savoir plus : <https://anelis.org/>



Bienvenue à notre nouveau membre l'Institut G9+



L'Institut G9+ rassemble aujourd'hui 23 communautés d'anciens élèves d'écoles d'ingénieurs, de management, de sciences politiques ainsi que d'universités. Depuis 30 ans, l'Institut G9+ joue un rôle clé de soutien, de coordination et de mise en valeur des clubs numériques des associations d'anciens. Il favorise les synergies, encourage les initiatives et contribue à renforcer la visibilité et l'impact de ces communautés au sein de l'écosystème numérique. Grâce à près de 30 événements annuels, ainsi qu'à ses enquêtes et publications, il permet d'aborder sans concession les enjeux technologiques, économiques et sociétaux du numérique. En savoir plus : <https://www.g9plus.org/>

Votre association n'est pas encore membre d'IESF ?
N'hésitez pas à nous contacter.



INFORMATIONS ET ANALYSES DU SECTEUR - LES COMITÉS

LES
CAHIERS

Décembre 2025



DEFENSE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

IMPACT SUR LE RÔLE DES INGÉNIEURS

Parution du cahier IESF numéro 43 :
**Défense et intelligence artificielle,
impact sur le rôle des ingénieurs**

Les progrès de l'intelligence artificielle sont certainement un facteur majeur d'une évolution du monde à laquelle les ingénieurs et les scientifiques ont naturellement une contribution à apporter. C'est pourquoi le comité Défense d'IESF, dans le cadre d'une étude menée avec le Conseil général de l'armement, s'est interrogé sur les conséquences à prévoir dans son domaine et les mesures visant à se préparer aux progrès de l'intelligence artificielle. [Découvrir le nouveau cahier du comité Défense d'IESF.](#)

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

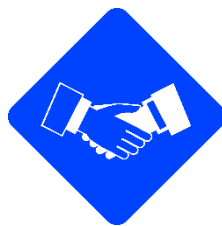
Au sommaire de la note du comité Intelligence économique et stratégique : un antibiotique surpuissant s'avère redoutable contre des bactéries mortelles ; une sonde à ultrasons capable de visualiser un organe entier en 4D ; les lois de la chimie réécrites après la découverte d'un phénomène sur Titan ; micro-hémorragies cérébrales : davantage de risque en cas d'apnée du sommeil ; l'Allemagne remet le fret sur les rails ; en Chine, le trafic des conteneurs progresse de 6,5% sur neuf mois ; un malade de Parkinson et une patiente paraplégique retrouvent l'usage de leurs jambes grâce aux progrès de la médecine ; un nouveau matériau super-noir a été créé ; la DGA s'active en matière d'intelligence économique et d'influence ; intelligence économique : de la compétition à la coopération. [Lire la note de veille du comité IES d'IESF.](#)

Note de veille du comité Transports d'IESF du 4ème trimestre 2025

La veille relative aux transports et aux mobilités couvre cinq thématiques d'analyse : les grands réseaux d'infrastructures, les véhicules et services utilisés sur ces réseaux, l'aménagement et l'attractivité des territoires, la transition énergétique et l'adaptation climatique du transport ; les nuisances des transports. [Lire la note de veille.](#)

Conférence "La décarbonation du transport routier de marchandises en France"

Nous vous invitons à consulter le compte-rendu de la conférence du 9 octobre sur la décarbonation des poids lourds et du transport de marchandises en France organisée par le comité Transports d'IESF et la filière automobile & mobilités (PFA) au CCFA. [Découvrir le compte-rendu.](#)



DU CÔTÉ DE NOS MEMBRES ET PARTENAIRES



Podcasts "Dans la peau d'une ingénieure"
 IESF vous invite à découvrir, écouter et relayer les podcasts "Dans la peau d'une ingénieure" réalisés par la Fondation EPF à l'occasion du centenaire de l'école d'ingénieurs EPF (anciennement École Polytechnique Féminine). Une collection inédite de **100 témoignages** mettant en lumière les parcours de femmes ingénieures qui contribuent chaque jour à transformer le monde. Autour de leurs témoignages, elles racontent leurs trajectoires, leurs défis, leurs réussites et font découvrir les réalités du métier à travers une série authentique, humaine et engagée. [Découvrir.](#)



Appel à bénévoles FIRST 2026

L'UPSTI (Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles) organise le **jeudi 5 février** la 6ème édition de FIRST : Femmes & Ingénieures – Réussir en Sciences et Technologies. Cet événement permet à des ingénieures et techniciennes d'inspirer des collégiennes et lycéennes en leur présentant leurs métiers. [Nous vous invitons à participer ici.](#)



Conférence : La manipulation sur les réseaux sociaux, la réponse du droit

Le comité Économie d'IESF, en partenariat avec UNIT, vous invite à une conférence le **lundi 15 décembre** autour du livre de Thibault du Manoir de Juaye, avocat à la cour : la manipulation sur les réseaux sociaux, la réponse du droit. Il présentera une réflexion critique sur l'articulation entre droit et technologies numériques, entre sécurité et liberté. Cette conférence se déroulera en format hybride : en présentiel au siège d'IESF et en distanciel. [En savoir plus et s'inscrire.](#)



Webinaire Alumni for the Planet : S'engager pour le climat dans son entreprise en tant que salarié

Le **16 décembre**, Alumni for the Planet propose une conférence en ligne pour passer à l'action. Face aux défis climatiques, les salariés, femmes et hommes, ont un rôle clé à jouer pour transformer leur entreprise de l'intérieur. Comment initier ou accompagner cette dynamique ? Quelles actions concrètes mettre en œuvre pour mobiliser ses collègues ? [En savoir plus et s'inscrire.](#)



Hackathon WFEO de la Journée mondiale de l'ingénierie 2026

IESF vous invite à participer au "Hackathon" de la Journée mondiale de l'ingénierie 2026, (WED) organisé par la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs. Période du hackathon : du 12 au 26 janvier 2026. Gagnant annoncé : 4 mars, lors de la Journée mondiale de l'ingénierie 2026. [En savoir plus et s'inscrire.](#)



Sondage World Energy Issues 2026

IESF et le Conseil Français de l'Énergie vous invitent à partager votre vision des enjeux énergétiques mondiaux en répondant à l'enquête internationale annuelle menée par le Conseil Mondial de l'Énergie auprès de milliers de dirigeants et d'experts du secteur. L'objectif de ce sondage est d'analyser la perception des principaux enjeux énergétiques dans le monde. [Répondre.](#)



Découvrez les lauréats de la 38ème édition du prix Roberval 2025

Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) était présent lors de la cérémonie de remise du Prix Roberval le **22 novembre** au Théâtre Impérial - Opéra de Compiègne. Ce concours international francophone est organisé depuis 1986 par l'UTC (Université de Technologie de Compiègne) et récompense des œuvres consacrées à l'explication de la technologie en langue française dans cinq catégories : grand public ; télévision ; jeunesse ; enseignement supérieur ;

Marius Lavet

Ingénieur et Inventeur

Cérémonie du Prix Marius Lavet 2026

IESF est partenaire de la Fondation Marius Lavet qui remettra le Prix Marius Lavet, ingénieur et inventeur, le **mercredi 14 janvier** à la Fondation Arts et Métiers. La cérémonie sera suivie d'un cocktail. Découvrez dès maintenant les cinq finalistes ; qui illustrent, par leur parcours exemplaire, le rôle de "l'ingénieur, acteur pour transcender les enjeux de la société". [En savoir plus et s'inscrire.](#)



Entretiens de Toulouse 2026

Rendez-vous les **15 et 16 avril 2026** pour participer à la 19ème édition des "Entretiens de Toulouse". Devenus un événement phare dans le monde aéronautique et spatial, un lieu d'échange et de transmission de compétences, ces entretiens permettent à chacun de progresser dans son métier, de rencontrer tous les grands acteurs du secteur et d'échanger avec eux. [En savoir plus et s'inscrire.](#)



Rencontres Ingénieuses

IESF a accueilli, le **4 décembre**, la 5ème édition des "Rencontres Ingénieuses" organisées par la CDEFI (Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs). Aurélien Guez, président d'IESF a ouvert l'évènement en portant le message : "Les rôles modèles demeurent essentiels pour encourager les filles à s'engager dans ces trajectoires". Puis devant un parterre de près de 50 participantes et participants un cours

BNEI

Bureau National des Étèves Ingénieurs

Nouvelle équipe au Bureau National des Étèves Ingénieurs

Le **9 novembre** dernier, les administrateurs du BNEI ont voté pour le renouvellement de leur bureau lors de leur Assemblée Générale Ordinaire. La nouvelle mandature est portée par le nouveau Président **Nathan Clemente Moiroux**, soutenu par deux premières vice-présidentes **Anne-Camille Stenger** et **Philomène Pequay**, ainsi que toute son équipe. Ce 27ème mandat se recentrera sur trois valeurs : former, informer et représenter les

journalisme scientifique et technique. IESF œuvre ainsi pour le développement de la francophonie et la diffusion des idées scientifiques.

[Découvrir les lauréats.](#)

dédié à l'entrepreneuriat au féminin était organisé. La CDEFI a profité de cet événement pour annoncer le lancement de l'édition 2026

d'Ingénieuses. [Découvrir le calendrier.](#)

élèves ingénieurs. Il bénéficiera de l'appui d'une quarantaine d'élèves ingénieurs engagés tout au long de l'année.

[En savoir plus.](#)



PORTRAIT D'INGÉNIEUR

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

Ce mois-ci, découvrez le portrait de **Yannick Simonet, CentraleSupélec 01 et directeur de la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine**. Il y présente la manière dont son équipe contribue à la transition écologique et à la souveraineté énergétique, et explique ce qui rend cette filière particulièrement attractive pour les jeunes ingénieurs.

[Découvrir son interview réalisée par Monde des Grandes Ecoles et Universités – CentraleSupélec Jeunes Diplômés 2025.](#)



RETOUR SUR NOS CONFÉRENCES

Colloque IESF Occitanie Toulouse du 15 octobre 2025 : "Où sont les ingénieur(e)s de demain ?"

Réunis autour d'une même table, des entreprises, des écoles, le rectorat, et des étudiants se sont demandés où étaient les ingénieurs de demain. De ce colloque ont émergé des pistes concrètes pour agir en faveur de l'augmentation du nombre de candidats aux formations et aux carrières scientifiques et techniques. [Consulter le compte-rendu.](#)



À VOTRE AGENDA !

Décembre 2025

8 au 13 décembre : [3ème édition de la Semaine du numérique et des sciences informatiques 2025](#)

11 et 12 décembre : [Colloque pour les 250 ans de la naissance d'Ampère](#)

13 et 14 décembre : [Convention Scientifique Étudiante sur le ciment-béton : session 3](#)

15 décembre : [Conférence : La manipulation sur les réseaux sociaux, la réponse du droit](#)

15 décembre : [Assemblée Générale Extraordinaire IESF](#)

16 décembre : [Webinaire Alumni for the Planet : S'engager pour le climat dans son entreprise en tant que salarié](#)

17 décembre : Conférence : Les 4 dimensions de l'ingénieur : Intelligence Artificielle, écologie, souveraineté, réindustrialisation

18 décembre : Visioconférence IESF Île de France - PDSI : Des pionniers du solaire thermique aux applications et défis industriels

Janvier 2026

12 au 26 janvier : Hackathon du World Engineering Day 2026

14 janvier : Remise du prix Marius Lavet 2026

15 et 16 janvier : Colloque AIES 2026 : interdisciplinarité, instrumentation, expérimentation et simulation

17 et 18 janvier : Convention Scientifique sur les connaissances scientifiques : session 4

24 et 25 janvier : Convention Scientifique Étudiante sur le ciment-béton : session 4

VOIR TOUS LES ÉVÉNEMENTS



**APPEL AUX DONNS,
IESF A BESOIN DE VOUS !**

Pour nous aider à continuer nos actions, soutenez-nous.

Je fais un don

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](#)