

Pour continuer à recevoir nos informations, IESF vous invite à ajouter flashinfo@iesf.fr dans votre carnet d'adresses.



FLASH INFO / N°150 / Janvier 2023

REJOIGNEZ-NOUS SUR NOS RÉSEAUX



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



[À LA UNE](#)

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

10ème édition
JNI
2023
JOURNÉES NATIONALES DE L'INGÉNIEUR

4-19 MARS
JNI.IESF.FR #JNI2023

Ouverture des labellisations des JNI 2023

Les Journées Nationales de l'Ingénieur (JNI) 2023 sont organisées sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel MACRON, Président de la République.

Nous avons le plaisir de vous annoncer l'ouverture des labellisations 2023 : Tout événement qui se déroule du 4 au 19 mars 2023 en présentiel et/ou virtuel et qui répond aux objectifs de promotion des sciences et du monde de l'ingénieur peut être labellisé sur l'Agenda officiel des JNI 2023. **Nous invitons tous les acteurs à se mobiliser et à labelliser leurs évènements JNI 2023.**

Je labellise mon évènement : JNI.IESF.FR



LE MOT DU PRESIDENT

Toute l'équipe d'Ingénieurs et Scientifiques de France vous remercie de votre confiance et vous souhaite



IESF
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET
SCIENTIFIQUES DE FRANCE

une Bonne
et Heureuse
Année 2023

Nous vous adressons nos meilleurs vœux de réussite et de prospérité pour la nouvelle année.

2023 s'annonce déjà riche en événements et actualités visant toujours à mettre l'ingénieur et le scientifique en lumière. L'engouement médiatique autour de nos actions a conforté les ambitions d'IESF.

IESF souhaite célébrer dignement en 2023 le "[Centenaire de la mort de Gustave Eiffel](#)". Celui-ci fut notamment président de La Société des Ingénieurs Civils de France en 1889 et sous son mandat eut lieu la 5ème exposition universelle de Paris, avec la construction de la tour qui porte son nom. Chaque mois toute l'année, nous vous invitons à retrouver un ouvrage de ce grand ingénieur, entrepreneur et scientifique.

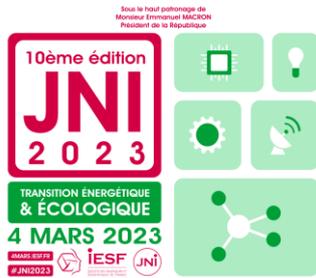
BONNE ET HEUREUSE ANNÉE 2023 A TOUTES ET A TOUS !



Eiffel 2023
Découvrez
l'ouvrage du mois

**Le viaduc ferroviaire
de Garabit :**
mis en service en 1888, à
l'époque le plus haut viaduc du
monde.
Je découvre !





Participez à l'évènement inaugural des JNI 2023

En lien avec la Journée Mondiale de l'Ingénieur (WED) le 4 mars prochain, les Journées Nationales de l'Ingénieur (JNI) 2023 s'ouvrent par un événement 100% digital organisé par IESF, sous le haut patronage de Monsieur Emmanuel MACRON Président de la République, sur le thème "**Transition énergétique & écologique**".

L'évènement s'inscrit au cœur de l'actualité. Il dressera un panorama complet du sujet. Le programme complet, les horaires précis et les intervenants seront dévoilés prochainement. [S'inscrire à l'évènement.](#)



Conférence : L'innovation au sein des Programmes d'Investissements d'Avenir et France 2030

Le comité Transports d'IESF organise une conférence le lundi 23 janvier de 18h à 20h, en distanciel sur le thème : **L'innovation au sein des Programmes d'Investissements d'Avenir (PIA) et France**



Appel à candidatures : devenez administrateur d'IESF

IESF lance l' **appel à candidatures 2023 pour le renouvellement d'une partie de ses administrateurs** à l'occasion de sa prochaine Assemblée Générale Ordinaire en juin. Si vous souhaitez défendre les intérêts des ingénieurs et des scientifiques, devenez administrateur d'IESF et participez à ses actions. Nous vous préférons à vous rapprocher de votre association d'Alumni membre de l'IESF. **Clôture des candidatures le 15 mars 2023. [Davantage d'informations.](#)**



Écoutez le podcast de l'émission "Les Grandes Gueules" sur RMC Info.

Le Président d'IESF Marc Rumeau était à l'antenne de RMC dans l'émission "Les Grandes Gueules" pour évoquer les causes du scepticisme grandissant autour de la science dans son ensemble et



"REGARDS D'INGÉNIEURS".

La publication de la fin d'année 2022, "**Regards d'Ingénieurs Volume 1**" condense la réflexion d'une centaine d'ingénieurs de tous horizons. De la question du renfort de la **culture scientifique** à l'école en passant par l'**environnement**, l'**énergie**, la **ville de demain** et la **réindustrialisation**, les sujets les plus épineux et capitaux sont évoqués avec des constats marqués et des propositions de solutions pragmatiques et réfléchies. [Commandez en ligne.](#)



Énergie et changement climatique

Tel était le thème du séminaire organisé le 5 décembre 2022 par la FMOI. La position rédigée pour la COP 27 précise les actions à mener dans le domaine de l'énergie pour atténuer les émissions de gaz à effet de serre et s'adapter aux conséquences du réchauffement climatique. Ce texte insiste sur le défi consistant à donner aux énergies peu carbonées (dont le nucléaire) la place

2030. Les intervenants détailleront les outils institutionnels et les opérateurs de l'État en charge de l'innovation et préciseront les résultats obtenus depuis 10 ans. [Participez à l'évènement.](#)

notamment le recul de la culture scientifique chez les jeunes. Intervention à la minute : 59h55 jusqu'à 1h10. [Écoutez l'intégrale de l'émission.](#)

qui leur revient. Il recommande de faire jouer la coopération entre pays développés et en développement et de favoriser les technologies immédiatement disponibles. [Lire la déclaration rédigée par le comité Energie de la FMOI, présidé par Jean-Eudes Moncomble.](#)



Pétition : Non à la suppression de l'enseignement technologique en 6ème
IESF soutient la pétition concernant l'abandon de l'heure de technologie en 6ème. Cela fragilise encore un peu plus les enseignements scientifiques et technologiques de nos jeunes. **Vous aussi signez et faites signer !** C'est important pour l'avenir des filières scientifiques. [Pour signer c'est ici !](#)



LE CHIFFRE DU MOIS

73

Demandes de Certificats d'inscription au RÉPERTOIRE d'IESF délivrés en 2022



INFORMATIONS ET ANALYSES DU SECTEUR - LES COMITÉS

Métaux et transition énergétique : une course d'obstacles

Les objectifs de transition énergétique provoquent une explosion de l'usage de nombreux métaux qui est source de dépendances et de vulnérabilités pour l'Europe et la France. Un colloque organisé le 9 décembre par l'IFPEN (IFP Énergies nouvelles) s'est penché sur ces nouveaux obstacles. [Lire l'article du comité Environnement d'IESF.](#)

Environnement : des conférences, des chantiers, des réglementations

Au cours du quatrième trimestre 2022 le comité Environnement d'IESF a relevé, entre autres, des conférences sur la diversité biologique, des avancées dans la chasse aux émissions de méthane, de nouvelles règles européennes sur l'emballage et une adaptation en France du Code minier. [Lire la note de veille du comité Environnement d'IESF.](#)

Energie : un trimestre particulièrement agité

Le quatrième trimestre a notamment été marqué par les résultats contrastés de conférences internationales, les fluctuations des prix du gaz européen, les débats sur les projets nucléaires en France. [Lire la note de veille du comité Energie d'IESF.](#)

Transports : note de conjoncture - 4ème trimestre 2022

Cette note est un rapide aperçu des événements les plus marquants de l'automne 2022 au format d'une revue de presse du monde du transport public, du monde de l'automobile et du monde du transport aérien et spatial. [Lire la note de veille du comité Transports d'IESF.](#)



DU CÔTÉ DE NOS MEMBRES ET PARTENAIRES



Ingénieuses'23 : qui sera la "Femme ingénieure 2023" ?

IESF est à nouveau partenaire de la Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs (CDEFI) pour l'opération Ingénieuses qui a pour ambition de lutter contre les stéréotypes de genre, de promouvoir l'égalité femmes-hommes à l'école et dans la sphère professionnelle et de favoriser l'orientation des jeunes filles vers les formations scientifiques et technologiques et les carrières d'ingénieurs. Nous vous invitons à déposer vos candidatures pour le Prix de la Femme Ingénieure avant le 8 mars. [Candidatez.](#)



3ème édition de FIRST, Femmes & Ingénieurs, Réussir en Sciences et Technologies

L'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles (UPSTI) lance la 3^{ème} édition de FIRST, pour sensibiliser des collégiennes et des lycéennes aux carrières scientifiques et technologiques. Le 2 février 2023, des ingénieures, techniciennes ou étudiantes viendront informer et partager leur expérience, autour de tables rondes pendant une demi-journée. Vous êtes **ingénieure, technicienne, ou en cours de formation** et vous souhaitez participer et témoigner à l'événement FIRST : [Inscrivez-vous !](#)



Colloque annuel de la CTI 2023

Le Colloque annuel de la CTI se déroulera le 31 janvier prochain à la Cité Internationale Universitaire de Paris avec pour thème général : "**Compétences et métiers à l'horizon 2030 : Rôles et contributions des écoles d'ingénieurs**". Le colloque sera l'occasion d'échanger avec toutes les parties prenantes de la CTI et de lancer la prochaine campagne d'accréditation 2023-2024 (vague D). Le programme prévoit notamment un bilan de la campagne précédente et une présentation du référentiel 2023 de la CTI. [Davantage d'information.](#)



16ème édition des “ENTRETIENS DE TOULOUSE”

IESF est à nouveau partenaire des Entretiens de Toulouse qui se dérouleront les 19 et 20 avril 2023. Cette 16ème édition de deux jours de formation par le débat dans les domaines de l'aéronautique et du spatial, sur des thématiques à fort enjeu : scientifique, technique, innovation et management, s'organise autour d'entretiens thématiques répartis sur 4 demi-journées. Les participants peuvent choisir parmi 17 domaines de discussion.

[Inscrivez vous !](https://www.entretiensdetoulouse.com)



Colloque IESF Île-de-France : défis énergétiques et ville de demain

IESF Île-de-France organise le jeudi 9 février 2023 un colloque sur le thème : “**Défis énergétiques et ville de demain**”. Ce colloque au cours duquel interviendra le président d'IESF Monsieur Marc Rumeau, abordera les perspectives d'évolution des villes qui peuvent inquiéter ou au moins interpeller et faire réfléchir, particulièrement les plus jeunes. Nombreux sont les défis à relever.

[Davantage d'information et inscription.](#)



Prix Henri Fabre en partenariat avec IESF Provence

Le 15 décembre 2022 Bernard Tramier, membre et ancien Président d'IESF Provence et de l'Académie des sciences, lettres et arts de Marseille, a remis le **12ème prix Henri Fabre des sciences et des technologies 2022**, décerné au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM), à son directeur, Jean-Luc Beuzit, pour l'ensemble du travail réalisé par le laboratoire, ses découvertes et ses innovations technologiques en matière d'instrumentation depuis le sol et depuis l'espace. [En savoir +.](#)



ENGINEERS EUROPE

Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs
European Federation of National Engineering Associations
Föderation Europäischer Nationaler Ingenieurverbände

IESF annonce que la FEANI devient : ENGINEERS EUROPE

IESF est membre d'ENGINEERS EUROPE, fédération d'ingénieurs professionnels qui réunit des associations nationales d'ingénieurs de 33 pays de l'Espace européen de l'enseignement supérieur (EEES). Avec ce changement de nom ENGINEERS EUROPE aspire à une voix unique pour la profession d'ingénieur en Europe et veut affirmer et développer l'identité professionnelle des ingénieurs.

<https://www.engineerseurope.com/>



DÉCOUVRIR OU REVOIR NOS CONFÉRENCES...



50 années de l'histoire des transports en France

Un colloque a été organisé le 28 septembre 2022 au Ministère de la Transition Ecologique, en hommage à Georges Dobias décédé en 2021, à l'initiative de trois membres du comité Transports d'IESF. Georges Dobias avait été notamment directeur général de l'INRETS (Institut National de recherche sur les transports et leur sécurité) et vice-président du Syndicat des Transports Parisiens (devenu Ile de France mobilités). De nombreux témoignages ont restitué le contexte et les défis auxquels il avait fait face. [Lire les actes du colloque.](#)



PORTRAIT D'INGÉNIEUR



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

Ce mois-ci : Vidéo de Lucie Chabert, réalisée par Les Alumni de l'Issep au mondial de l'auto de Paris 2022. Un parcours tout aussi riche qu'intéressant ! Lucie Chabert parle de ses années à l'Issep et de sa carrière professionnelle à Stellantis, en direct du stand PSA.

Découvrir son parcours.

Pour proposer un portrait d'ingénieur, contactez-nous : flashinfo@iesf.fr



POUR CONTINUER À APPRENDRE



Collection grain UNIT : "Initiation à HTML5"

L'objectif principal de ce cours est, grâce à de nombreux exemples, de comprendre ce que HTML5 apporte de nouveau aux interfaces "web" : simplification de l'utilisation de contenus sonores et vidéo, fonctionnalités de dessin et animations, interaction avec les éléments dessinés, glisser-déposer. Ce module sera l'occasion d'introduire des éléments de méthodologie, propres au développement de petits jeux, ou interfaces avec HTML5. De Jean-Yves Plantec | INSA Toulouse [Découvrir.](#)



A VOTRE AGENDA !

JANVIER 2023

- 9 au 22 janvier** : Hackathon du World Engineering Day 2023
21 janvier : Salon Studyrama de la poursuite d'études et Masters de Reims
21 janvier : Salon Studyrama des Études Supérieures de Bayonne
21 janvier : Salon Studyrama de l'alternance de Lyon
23 janvier : Conférence : L'innovation au sein des Programmes d'Investissements d'Avenir (PIA) et France 2030
24 au 26 janvier : Think éducation & recherche 2023, Raisons d'être : missions, solutions, transitions pour l'ESR
30 & 31 janvier : Atelier International et Colloque annuel de la CTI

FÉVRIER 2023

- 2 février** : FIRST - Femmes & Ingénieures – Réussir en Sciences et Technologies
6 février : Conférence Institut G9+ : Quelles technologies pour une meilleure médecine IA et Médecine : une révolution ?
8 février : Colloque Chimie et Intelligence artificielle
9 février : Colloque IESF île de France : défis énergétiques et ville de demain
11 février : Salon Studyrama de la poursuite d'étude et Masters de Montpellier
23 au 26 février : Viva Fabrica à Lyon (4 jours d'immersion dans l'industrie)

VOIR TOUS LES ÉVÉNEMENTS



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

Pour continuer nos actions
soutenez nous.

**Je clique,
je fais un don...**

REJOIGNEZ NOUS SUR NOS RÉSEAUX



INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE (IESF)

7, rue Lamennais - 75008 Paris - Tél. : 01 44 13 66 88 - flashinfo@iesf.fr - www.iesf.fr
Vous avez reçu cet e-mail car vous êtes abonné à notre newsletter.