



FLASH INFO / N°165 / Septembre 2024

[À LA UNE](#)

[ACTUALITÉS D'IESF](#)

[A VOTRE AGENDA](#)



MOT DU PRÉSIDENT



Bernard Cathelain, président d'IESF



[À LA UNE](#)



BILAN DE LA CAMPAGNE PMIS 2023-2024

(Promotion des Métiers de l'Ingénieur et du Scientifique)

Cette saison PMIS a confirmé les bons résultats de l'an passé avec des chiffres toujours en légère augmentation.

- **46 379 personnes rencontrées (jeunes et parents)**
- **38 647 jeunes rencontrés dont 17 109 jeunes filles**
- 7 732 parents
- 1 058 interventions
- 613 intervenants
- 492 établissements scolaires concernés
- 10 357 heures consacrées à la PMIS

Nous remercions tous nos partenaires et les bénévoles des IESF Régionales pour leur collaboration et leur engagement à promouvoir les métiers scientifiques et techniques ainsi que les filières de formation associées. Sans eux la PMIS ne pourrait perdurer.

[Consulter le bilan](#) / [Devenir intervenant bénévole](#)



ACTUALITÉS D'IESF



Décrochage des inscrits en cycle ingénieur en 2023 : quel rôle de la réforme du bac ?

Le président d'IESF Bernard Cathelain a cosigné une tribune dans Le Monde le 4 septembre dernier sous l'impulsion et l'analyse du Collectif Maths&Sciences.

[Consultez la Tribune.](#)



Signature d'un accord entre les fédérations du Portugal et de la France

IESF a accueilli en juillet son homologue portugais Ordem dos Engenheiros (la fédération des ingénieurs du Portugal). Avec pour objectif : la signature d'un accord... [Lire la suite...](#)

Le 26 septembre : retour sur la Convention Scientifique Étudiante sur l'Hydrogène

Ce sujet clé a mobilisé 50 élèves en école d'ingénieur et en université pour établir un consensus sur l'hydrogène au travers un [rapport disponible ici](#). L'objectif de cette table ronde sera d'échanger sur les enjeux environnementaux et socio-économiques liés à l'hydrogène, et aux enjeux énergétiques. Le Président d'IESF y fera la clôture. [S'inscrire.](#)



DU CÔTÉ DE NOS MEMBRES ET PARTENAIRES



Semaine de l'industrie 2024

IESF membre du comité de pilotage, participera à la 13ème édition de la Semaine de l'industrie 2024 qui se déroulera du 18 au 24 novembre. Nous vous invitons à **labelliser vos évènements "SEMAINE DE L'INDUSTRIE 2024"** pour promouvoir l'industrie et changer le regard des jeunes. Des milliers d'évènements seront organisés partout en France. [Davantage d'information.](#)



Les quartiers du numérique 2024

Rejoignez-nous le 15 octobre 2024 à l'Université Paris Sciences Lettres (PSL) pour une journée dédiée à l'exploration des pratiques innovantes qui façonnent l'enseignement numérique. Que vous soyez enseignant, chercheur, professionnel de l'éducation ou simplement curieux.

[Découvrir le programme et s'inscrire.](#)



Comment décarboner l'aéronautique civile ?

IESF Lyon-RA vous invite à une visioconférence le 26 septembre sur le thème : "Comment décarboner l'aéronautique civile ? Enjeux et programmes de recherches en cours". Cette conférence sera animée par Christophe Bailly, professeur des universités et directeur du LMFA (Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique).

[Conférence gratuite sur inscription.](#)



4ème édition "Ingénieur.e ? C' pour moi"

Femmes Ingénieures et son partenaire la Fondation Femmes&numérique recherchent des intervenants bénévoles au forum métiers virtuel "Ingénieur.e ? C' pour moi". Votre expérience est une précieuse source d'inspiration pour les élèves, nous serions heureux de compter sur votre témoignage. [Devenir intervenant et intervenante.](#)



6ème édition des French Photonics Days

IESF vous invite à participer à la 6ème édition des "French Photonics Days" organisés par l'association SupOptique Alumni,



Journée des ingénieurs MoSarLorLux FDIS

IESF Lorraine vous invite à la 36ème journée de l'ingénieur MoSarLorLux du samedi 12 octobre 2024. Lors de cette journée, différents intervenants et entreprises présenteront



BIGDATA & AI Paris 2024

Le futur de l'intelligence artificielle et du Big Data en France revient à Paris Expo Porte de Versailles, les 15 et 16 octobre. Les avancées en matière d'IA ont été fulgurantes ces dernières années en

Photonics France et l'Institut Femto ST de l'Université de Franche-Comté les 15 et 16 octobre à l'Espace Grammont dans le cœur historique de Besançon en région Bourgogne-Franche-Comté. [S'inscrire.](#)

des tendances innovantes et des exemples pratiques sur le thème du développement industriel de Moselle Est – Sarreguemines - Hambach. Inscription et programme disponible en ligne. [Davantage d'information.](#)

termes d'IA générative et il est impératif de rester à jour. Le succès exige une gouvernance des données rigoureuse. Big Data & AI Paris vous propose une programmation riche et pointue. [Réserver votre place.](#)



ILS PUBLIENT / A LIRE

Rapport d'activité du Conseil mondial de l'énergie

Le Conseil mondial de l'énergie, organisation internationale agréée par les Nations Unies, a publié son rapport annuel 2023, 100 ans après sa création. Il offre un aperçu des activités, réalisations et objectifs du conseil et de ses comités nationaux au cours de l'année écoulée. [Découvrir ici.](#)



PORTRAIT D'INGÉNIEUR

Chaque mois nous vous proposons le portrait d'une ou d'un ingénieur. Ce mois-ci : Le portrait de **Pascal Pinot (SupOptique 92)**, de la DGA à la direction d'école d'Ingénieurs ou comment construire une très belle carrière. Aujourd'hui directeur de l'École Supérieure d'Ingénieurs du pôle Léonard de Vinci (ESILV), il raconte sa carrière très originale, comment il a su profiter des opportunités et son état d'esprit au moment de faire des choix. [Découvrir la vidéo portrait réalisée par SupOptique Alumni.](#)



POUR CONTINUER À APPRENDRE

Collection des grains de la Fondation UNIT : "Énergie & changement climatique, les fondements d'un engrenage difficilement contrôlable" Le changement climatique est considéré comme une réalité indubitable et potentiellement dramatique par un nombre de plus en plus important de personnes dans le monde, même si ceux que l'on appelle les climatosceptiques réfutent encore ce constat. Auteur : Renaud Gicquel. [Découvrir.](#)



À VOTRE AGENDA !

SEPTEMBRE 2024

- 10 au 12 septembre : [Assises Européennes de la Transition Énergétique](#)
- 11 septembre : [Assises Nationales des Start-up industrielles à Dijon](#)
- 12 septembre : [Les SAF \(Sustainable Aviation Fuels\)](#)
- 16 septembre : [Webinaire : L'enseignement supérieur est-il obsolète à l'ère de l'IA ?](#)
- 18 septembre : [Conférence AAE : Les essais en vol : les navigants de la réception](#)
- 21 septembre : [Salon Studyrama des études supérieures à Avignon](#)
- 24 septembre : [Conférence AAE : Dans la fournaise solaire : derniers résultats de Solar Orbiter et Parker Solar Probe](#)
- 26 septembre : [Table ronde : retour sur la Convention scientifique étudiante sur l'hydrogène](#)
- 26 septembre : [Conférence IESF Lyon RA : Comment décarboner l'aéronautique civile ?](#)
- 26 septembre : [Conférence IESF Île de France- PDSI : La visualisation des données](#)
- 28 septembre : [Salon de l'étudiant à Colmar](#)
- 28 septembre : [Salon de l'étudiant à Reims](#)
- 28 septembre : [Salon Studyrama des grandes écoles à Nantes](#)
- 28 septembre : [Salon Studyrama des Parents à Montpellier](#)

OCTOBRE 2024

- 01 octobre : [Colloque "SEIN" : Industrie, Eau & Transition écologique](#)
- 03 octobre : [Présentation publique des résultats de l'Enquête IESF](#)
- 4 au 14 octobre : [Fête de la Science 2024 : Océans de savoirs](#)
- 05 octobre : [Salon de l'étudiant à Lille](#)
- 05 octobre : [Salon de l'étudiant à Pau](#)
- 05 octobre : [Salon Studyrama des grandes écoles à Nice](#)
- 05 octobre : [Salon Studyrama des études supérieures à La Roche-sur-Yon](#)
- 05 octobre : [Salon Studyrama des études supérieures à Tarbes](#)
- 05 octobre : [Salon Studyrama des grandes écoles à Bordeaux](#)
- 05 octobre : [Salon Studyrama des études supérieures à Caen](#)
- 10 octobre : [Soirée anniversaire : 1 an de "La Facto"](#)
- 12 octobre : [36ème journée des ingénieurs MoSarLorLux FDIS](#)
- 15 octobre : [Les quartiers du numérique 2024](#)
- 15 octobre : [Qu'est-ce qu'une carrière à l'ère de l'IA ?](#)
- 15 & 16 octobre : [Salons Big Data et AI Paris 2024](#)
- 15 & 16 octobre : [6ème édition des French Photonics Days à Besançon](#)
- 17 octobre : [Conférence IESF Île de France- PDSI : Du nouveau sur les plastiques ?](#)
- 29 octobre : [Meet'ingé 2024 de Syntec-ingénierie](#)

[VOIR TOUS LES ÉVÉNEMENTS](#)

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**