



AGENDA

- **13 au 15 oct.**, 14^e édition, le meet.ING de l'ingénierie.
- **14 oct.**, Journée annuelle des administrateurs de l'IFA.
- **15 au 17 oct.**, congrès des IESF régionales (réservé aux membres).
- **16 oct.**, colloque national AJE «Un jeune, un emploi».
- **19 oct.**, petit déjeuner débat du Club Lamennais avec M. Thieulin.
- **20 oct.**, séminaire « Comment enrichir le territoire par les transformations numériques ? » à Rennes Métropole.
- **22 oct.**, 4^e Nuit annuelle de l'ingénierie SNIPF.
- **4 nov.**, réunion des délégués généraux d'IESF (réservé aux membres).
- **4 nov.**, présentation publique Cahier IESF n° 19.
- **12 et 13 nov.**, 12es Rencontres Thématiques de Chimie ENSCR.
- **18 nov.**, colloque « Chimie et Changement Climatique ».
- **21 nov.**, remise de la 28^e édition du prix ROBERVAL.
- **23 au 25 nov.**, SPAR Europe et ELMF.
- **24 nov.**, dîner-débat UNAFIC « Chimie biosourcée : chimie du futur ? ».
- **30 nov.**, Forum de la mixité.

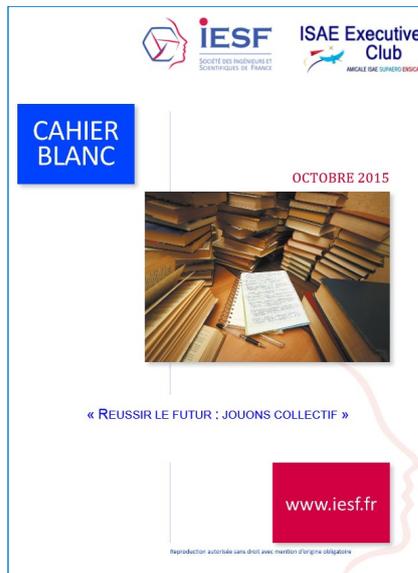
LE CAHIER BLANC VIENT DE PARAÎTRE !

« 8 PROPOSITIONS

POUR LE REDRESSEMENT ÉCONOMIQUE DE LA FRANCE »

intitulé également " Réussir le futur : jouons collectif ".

Ce cahier a été établi par IESF et l'ISAE Exécutive Club, le club des dirigeants de l'Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace. Il est la synthèse d'un vaste travail de réflexion dans lequel **5 thèmes ont été retenus** :



- compétitivité et création d'emplois
- élargissement des compétences
- notoriété internationale
- responsabilité sociétale
- positionnement dans le débat Public

Ceux-ci ont été structurés en 8 propositions qui éclairent et décryptent les défis du XXI^e siècle.

Le **cahier blanc** est désormais disponible en ligne gratuitement et nous vous invitons aussi à consulter le [communiqué de presse](#).

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter sur contact-iesf@iesf.fr

PETIT DÉJEUNER DÉBAT DU CLUB LAMENNAIS



Ingénieurs et Scientifiques de France organise le **Lundi 19 octobre** à 8h00 dans le cadre des "petits déjeuners du Club Lamennais IESF", une rencontre débat avec :

Benoît THIEULIN,

Président du Conseil National du Numérique,

Sur le thème : « Numérique et ingénieurs : les grands enjeux de demain ».

[JE M'INSCRIS / VOIR LE PORTRAIT DE L'INVITÉ](#)

ACTUALITÉ D'IESF

NOMINATIONS

- **Dominique BOUVIER**, a été élu président de l'association GEP-AFTP (Groupement des Entreprises et des Professionnels des Hydrocarbures et des Energies connexes N°S11), il succède à Jean Ropers.
- **Jacques PACCARD**, a été nommé administrateur d'IESF comme représentant des Arts et Métiers ParisTech Alumni (N° A004) lors du Conseil d'administration du 1er octobre.
- **Bruno LEDUC**, a été élu président de l'AESEO (Association des Anciens Elèves de l'Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest N° A082), il succède à Julien Kopp.
- **Nathalie MOUSSELO**N, a été élue présidente de SID-ETP (Société des Ingénieurs Diplômés de l'Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie N°A011), elle succède à Thierry Barber.

L'INGÉNIEUR DE DEMAIN, C'EST LUI ET C'EST GRÂCE À VOUS !

Soutenir l'éducation reste un enjeu majeur pour l'avenir et c'est pourquoi IESF, la société des Ingénieurs et Scientifiques de France, s'engage aux côtés de multiples acteurs pour sensibiliser vos enfants à des métiers d'avenir qui assureront non seulement leur futur mais aussi celui de leur pays.



Donner à IESF aujourd'hui, c'est permettre de susciter des vocations en apportant à de jeunes enfants ou adolescents un éclairage concret sur la réalité de la vie professionnelle au travers d'un métier (Ingénieur ou Scientifique) qui ne connaît pas la crise.

Le soutien régulier de nos donateurs permet d'atteindre des résultats concrets et durables car ce sont en effet des centaines de milliers d'enfants qui ont été sensibilisés aux métiers de l'Ingénieur et du Scientifique

par nos équipes ces dernières années, ce qui a déterminé leur vocation et orientation.

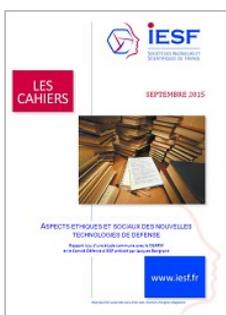
L'accès à l'éducation et à la connaissance des métiers d'avenir est une force fondamentale pour le futur de nos enfants !

Les donateurs personnes physiques, domiciliés en France, bénéficient d'une réduction d'impôt sur le revenu égale à 66 % du montant des dons et versements (dans la limite de 20 % du revenu imposable). Les personnes morales mécènes, assujetties à l'impôt sur le revenu ou à l'impôt sur les sociétés, bénéficient quant à elles d'une **réduction d'impôt égale à 60 %** du montant de leurs dons, dans la limite de 0.5 % du chiffre d'affaires.

IESF s'engage à vous envoyer un reçu fiscal dès validation de votre don.

[Merci de votre générosité.](#)

PARUTION DU CAHIER IESF /CGARM N°20



A la suite du petit déjeuner débat organisé le 30 septembre dernier au Cercle National des Armées, IESF annonce la sortie du Cahier IESF n°20 sur les « **ASPECTS ÉTHIQUES ET SOCIAUX DES NOUVELLES TECHNOLOGIES DE DÉFENSE** ». Ce cahier a été établi par un groupe de travail issu du **Comité Défense d'IESF** présidé par **Jacques Bongrand** et en **partenariat avec le CGARM** (Conseil Général de l'Armement).

Vous avez des questions ? N'hésitez pas à nous contacter sur contact-iesf@iesf.fr



Vue des participants de la salle

ACTUALITÉ D'IESF

PAGES INSTITUTIONNELLES DES RESEAUX SOCIAUX IESF



Nous vous invitons à rejoindre nos nouvelles pages institutionnelles IESF sur : [LinkedIn](#), [Facebook](#) et [Twitter](#) sur laquelle vous trouverez nos communiqués de presse, livres blancs et cahiers IESF ainsi que des invitations à tous nos évènements !

SAVE THE DATE

Le **4 novembre** prochain se déroulera la présentation publique du **Cahier IESF N°19** ayant pour thème : « **Pour une application raisonnée du principe de précaution** », notre invité d'honneur pour débattre sur le sujet sera **Martial SADDIER Député - Maire de la Haute Savoie**, qui nous fera l'honneur de sa présence, ainsi que celle de **Michel BRUDER**, Président du Comité Environnement qui a contribué à l'élaboration du CAHIER.

[JE PARTICIPE](#)

A COMMANDER

Toujours disponible l'intégralité de l'Enquête Nationale IESF 2015 !

Sous le format d'une brochure ou d'un pdf téléchargeable, elle comporte tous les éléments chiffrés relatifs aux grandes rubriques de l'enquête. [La commander](#)

LES MÉDAILLES D'INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE



Le 1er octobre dernier, à l'issue du conseil d'administration d'IESF, le **président d'IESF François Lureau** a décerné en signe de remerciement pour leur contribution majeure au développement d'IESF, la **Médaille d'Ingénieurs et Scientifiques de France aux administrateurs sortant IESF** :

- **Louis Aimé de Fouquières** (X et Télécom Paris) pendant son mandat : Trésorier adjoint de 2010 à 2011 puis Trésorier jusqu'en 2013, président du répertoire jusqu'en 2013 et à l'origine du calcul de la cotisation.
- **Christian Houzé** (MINES ParisTech), pendant son mandat : développeur de RIPS (Comité international) et membre actif du comité du répertoire.



De gauche à droite : Christian Houzé, François Lureau, Julien Villalongue et Louis Aimé de Fouquières

- **Julien Villalongue** (Centrale Nantes), pendant son mandat à l'origine de la présence d'IESF sur twitter, linkedIn, viadeo, acteur du comité de pilotage du 1^{er} colloque Jeune IESF en 2009 (événement qui est l'ancêtre de la JNI), publié dans le magazine d'IESF en 2012 comme portrait d'un jeune ingénieur.

SÉMINAIRE : COMMENT ENRICHIR LE TERRITOIRE PAR LES TRANSFORMATIONS NUMÉRIQUES ?



L'Académie des Technologies et IESF organisent le **20 octobre 2015**, dans les locaux de Rennes-Métropole, un séminaire collaboratif ayant pour

thème « **Comment enrichir le territoire par les transformations numériques ?** ».

Au cours de ce séminaire les acteurs du territoire (élus, économiques et associatifs) seront invités à co-construire un dessin d'ensemble du territoire de Rennes-Métropole.

Cette manifestation est montée en liaison étroite avec la Vice-Présidente de Rennes-Métropole. Un « jeu collaboratif » qui sert de base au séminaire a été conçu par l'Académie des Technologies et IESF dans le cadre d'un projet initié en 2013 « Le numérique au service des territoires ».

Pour en savoir plus vous pouvez consulter : [la présentation de la démarche et les partenaires du projet](#) (février 2015) et [le rapport d'étape](#) (publié en février 2014).

ACTUALITÉ D'IESF

APPEL A CANDIDATURE DU PRIX DE L'INVENTEUR-INGÉNIEUR - PRIX CHÉREAU-LAVET



Vous êtes ingénieur français et votre invention a été commercialisée ?

Présentez votre candidature au Prix Chéreau-Lavet de l'ingénieur-inventeur 2015.

Le prix est remis à un ingénieur, à titre personnel, quel que soit son statut professionnel.

S'INSCRIRE

Clôture des inscriptions le 13 Novembre 2015.

SUCCÈS DU CLUB LAMENNAIS AVEC JEAN-HERVÉ LORENZI DU 25/09/2015



De gauche à droite : Nicolas Fournier, Jean-Hervé Lorenzi et François Lureau.

Le 25 septembre dernier s'est déroulé dans les salons de l'hôtel des Arts et Métiers, le petit déjeuner débat du Club Lamennais en présence de **François Lureau, Président d'IESF**, et animé par **Nicolas Fournier, président du Club Lamennais d'IESF**.

L'invité d'honneur était :

Jean-Hervé LORENZI,

Président du Cercle des Économistes

qui s'est exprimé sur le thème de **l'Impact des ingénieurs sur le développement économique**.

C'est devant quelques dizaines d'ingénieurs présents, qu'il a transmis un message d'engagement avec compétence, passion et simplicité. Son allocution a marqué un grand intérêt pour l'ensemble des participants.

Nous vous invitons à découvrir un [bref compte rendu](#) des débats.

FORUM DE LA MIXITÉ : 30 NOVEMBRE 2015

IESF est partenaire de la 6ème édition du **Forum de la Mixité** qui se déroulera le 30 novembre prochain au Forum des images dans le Forum des Halles à Paris.

Pourquoi un Forum de la Mixité ?

- Parce que la mixité doit impliquer tous les départements de l'entreprise Direction Générale, RH, Com', marketing, et directions opérationnelles.
- Parce que la mixité concerne les Femmes et les Hommes de l'entreprise.
- Parce que la mixité nécessite un plan d'actions avec des process et des objectifs identifiés.
- Parce que la mixité doit se nourrir des expériences de chacun et des conseils des meilleurs experts.
- Parce que la mixité doit être une véritable porte d'entrée vers la croissance et la performance.

Rencontrez les acteurs majeurs du sujet.

[Plus d'information et programme](#)



ACTUALITÉ DES ALUMNI MEMBRES D'IESF

COLLOQUE CHIMIE & CHANGEMENT CLIMATIQUE



Le **18 novembre** prochain aura lieu le colloque : « **Chimie et Changement Climatique** » organisé par la Fondation de la Maison de la Chimie. L'objectif du colloque est de débattre des océans, de l'atmosphère et de ce qui pourrait être l'apport des chimistes, dans la compréhension des facteurs du changement climatique et la recherche de solutions. Le colloque est ouvert à un large public. Le niveau des présentations se veut accessible à tous les participants, et notamment aux lycéens, étudiants et enseignants. [Plus d'information et inscription](#)

1^{ER} CANADIEN DIPLÔMÉ DE L'ÉCOLE CENTRALE PARIS EN 1892



Le 6 octobre 2015, le groupe des Centraliens au Canada a commémoré le **100^e anniversaire** de la mort héroïque du Major Adolphe V. Roy (1868–1915) : **premier Canadien diplômé de l'École Centrale Paris en 1892.**

Né à Montréal, son père et son grand-père maternel étaient de simples commis, devenus "marchands" et qui firent fortune dans l'import et l'industrie du coton. Après son "High school" à Montréal, il part en France étudier à l'École Monge et à l'École Centrale Paris. De retour au Canada, le gouvernement de la province de Québec le nomme représentant à l'Exposition colombienne de Chicago, puis inspecteur des mines d'or au Yukon, puis directeur des cours techniques en Mines et métallurgie à Montréal. En 1894, il publie avec L. Périssé, "Le Canadian Pacific Railway" à la **Société des ingénieurs civils de France**. Il sera décoré de l'Ordre du Nichan Iftikar pour ses travaux dans les mines en Tunisie. Co-fondateur de 3 entreprises dans l'industrie du caoutchouc, actionnaire important de la Banque d'Hochelega, il siège dans plusieurs conseils d'administration et sera vice-président d'une compagnie de remorquage maritime. "Éminent citoyen de la métropole canadienne", il s'implique activement à la Chambre de commerce dans le développement de Montréal sous tous ses aspects. La France lui décerne les Palmes académiques pour sa contribution à la formation technique au Canada. Entre autres, il sera le promoteur de l'École technique de Montréal dont il supervisera la réalisation. Très impliqué dans la formation du 22^e bataillon canadien-français en 1914, il s'engage à 46 ans et devient rapidement "major" de la compagnie B. Il meurt le 6 octobre 1915 en protégeant la vie de ses hommes dans une tranchée de Flandres.



LES FINALISTES DU 28^E PRIX ROBERVAL



Après réception des 107 œuvres candidates à la 28^e édition du Prix ROBERVAL, quatre Comités de pré-sélection catégories Grand Public, Jeunesse, Enseignement Supérieur et Télévision ont évalué chacune de ces œuvres. En septembre dernier le jury a annoncé les 19 œuvres finalistes en lice pour cette 28^e édition.

Sandrine MONFORT, Secrétaire Générale Adjointe d'IESF et membre du Jury du Prix ROBERVAL, sera présente lors de la proclamation des résultats des lauréats **Samedi 21 Novembre 2015** au Théâtre Impérial de Compiègne en présence de Philippe MARINI, Maire de Compiègne. [Voir le communiqué de presse des finalistes](#)—[Plus d'information](#)

HISTOIRE DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS



L'histoire des écoles d'ingénieurs est bien souvent méconnue, éparse, et tout juste connaît-on vaguement celle des plus prestigieuses ou celle de sa propre formation. Le CEFI (Centre d'Études sur les Formations et l'emploi des Ingénieurs) a rassemblé des repères chronologiques sur l'ensemble des écoles en une seule et même page, afin de vous permettre d'en savoir plus sur l'origine des formations. [Découvrir l'histoire des écoles d'ingénieurs](#)

ACTUALITÉ D'INGÉNIERIE

LAURÉATES DU TROPHÉE EXCELLENCIA



Le 30 septembre dernier, [Femmes du Numérique](#), commission de Syntec Numérique, et l'association [Pasc@line](#) ont célébré la deuxième édition du [Trophée excellencia](#) en présence d'Axelle Lemaire, Secrétaire d'Etat chargée du numérique.

Douze femmes ont été récompensées sur les 79 dossiers reçus. Son objectif principal est de promouvoir le secteur du numérique auprès des jeunes femmes, briser les stéréotypes et faire prendre conscience que les métiers des nouvelles technologies sont tout aussi intéressants que ceux de la médecine, de la culture, des médias ou du sport. Nous vous invitons à découvrir le [palmarès 2015](#).

FÊTE DE LA SCIENCE 2015



fête de la Science ^{fr}

La 24e édition de la Fête de la science vient de se dérouler cette année du 7 au 11 octobre.

Avec plus de 3000 manifestations gratuites partout en

France.

Cette année, l'événement phare était le [Train du climat](#), qui a fait et fera étape dans 19 villes (16 régions traversées) jusqu'au 25 octobre.

Ce tour de France a pour objet des rencontres entre scientifiques et citoyens et, à travers cette manifestation, le ministère souhaite mettre en valeur les travaux de la recherche française sur les questions climatiques.



ÉDITION 2015 DES TROPHÉES DES FEMMES DE L'INDUSTRIE

TROPHÉES
DES FEMMES
DE L'INDUSTRIE
2015



L'Usine Nouvelle a remis mardi 22 septembre ses Trophées des femmes de l'industrie. Le jury, présidé par Maud Fontenoy, a choisi parmi 30 parcours de femmes.

Découvrez qui a remporté le prix de la femme de la R&D, de la femme de développement durable ou encore de femme de l'industrie de l'année.

C'est la 4e édition d'un prix militant pour toute la communauté des femmes de l'industrie et des services à l'industrie avec plus de 500 parcours de femmes étudiés depuis 2011. Découvrez les [lauréates de l'édition 2015](#)

RÉFÉRENTIEL DES MÉTIERS DE L'INGÉNIERIE



SYNTEC-INGÉNIERIE

SYNTEC-INGÉNIERIE lance en collaboration avec l'OPIIEC (Observatoire paritaire des métiers du numérique, de l'Ingénierie, des Études et du Conseil et des métiers de l'évènement) son nouveau référentiel métiers.

Le site Internet intuitif et ergonomique vous donne accès à une base de 43 métiers de référence de l'ingénierie : chef de projet, projeteur, écologue...

Vous pouvez vous informer sur les perspectives d'évolution professionnelle dans l'ingénierie nouvelle.

Pour chacun d'eux vous retrouvez des descriptions complètes ! [Découvrir](#)

IESF - ORGANE REPRÉSENTATIF DE LA PROFESSION - RECONNU D'UTILITÉ PUBLIQUE DEPUIS 1860

Retrouvez-nous :



Contacts : Directeur de la Publication : François Blin, Administratrice en charge : Marie-Annick Chanel, Administratrice relectrice : Marie-José Vanbaelinghem, Conception /Rédaction : Estelle Guérif.

IESF - 7, rue Lamennais - 75008 PARIS Téléphone : +33 1 44 13 66 88 Télécopie : +33 1 42 89 82 50