

FLASH INFO N°45

AGENDA:

- 3 février 2015 : Séminaire Eau et climat, à Paris
- 4 février 2015 : Rencontres nationales Sciences Factor.
- 4 février 2015 : Réunion des délégués généraux d'IESF au siège d'IESF, à Paris (réservé aux membres).
- 10 février 2015 : les mardis d'IESE Lyon Rhône-Alpes « Textiles techniques et intelligents : une compétence régionale », à Villeurbanne.
- 11 février 2015 : colloque Fondation de la Maison de la Chimie « Chimie et Expertise, Santé et environnement » à Paris.
- 13 février 2015 : Rencontre annuelle d'IESF Nord Pas de Calais, à Bondues.
- 19 février 2015 : Conseil d'administration d'IESF au siège d'IESF, à Paris (réservé aux membres).
- 12 mars 2015 : Conférence des présidents d'IESF aux Arts & Métiers, à Paris
- 16 mars 2015 : Cérémonie de remise de prix des « Trophées ETP au féminin », à Paris.
- 23 mars 2015 : Cérémonie de remise des prix Chéreau-Lavet et Norbert Segard, à Paris.
- 26 mars 2015 : Colloque CTI à Chimie ParisTech
- 30 mars au 5 avril 2015 : Semaine de l'Industrie.
- 8 avril 2015 : Conseil d'administration d'IESF au siège d'IESF, à Paris (réservé aux membres).
- 14 avril 2015 : les mardis d'IESF Lvon Rhône-Alpes « OGM : s'informer avant de débattre » en partenariat avec UNIAGRO.
- 15 avril 2015 : Journée Nationale de l'Ingénieur, à Paris.

IESF vous souhaite une bonne et heureuse année



Toute l'équipe d'IESF se joint au président François Lureau pour vous souhaiter une bonne et heureuse année 2015.

Nous remercions tous ceux qui ont œuvré et qui continuent à œuvrer pour que notre communauté professionnelle occupe la place qui lui revient dans notre pays.

Lancement de l'appel à candidatures aux Elections 2015 d'IESF

Ingénieurs et Scientifiques de France renouvellera en partie son conseil d'administration * lors de son assemblée générale ordinaire du 12 juin, conformément aux statuts publiés au JO et au règlement intérieur validé par le ministère de l'Intérieur fin 2013.

Les votants seront uniquement des personnes morales, les associations. Tout-e candidat-e devra être proposé-e par l'association dont il/elle est membre au titre du collège dont celle-ci fait partie.

De stature professionnelle reconnue, chaque candidat-e au CA d'IESF devra justifier d'une expérience associative, matérialisée par l'exercice de responsabilités au sein de l'association qui le/la mandate comme président ou vice-président en activité. Il/Elle devra aussi s'engager à consacrer du temps (au moins 1 jour par mois) aux activités d'IESF.

Pour proposer un ou plusieurs candidat-e-s une association doit être membre d'IESF à jour du paiement de ses cotisations 2014 et 2015 à la date d'envoi des candidatures, et désigner ce-s candidat-e-s comme la représentant **.

La date limite du dépôt des candidatures a été fixée au 1er mars 2015

Formulaire de candidature : lien vers le formulaire de candidature

- * le nombre de sièges à pourvoir pour l'année 2015 sera communiqué ultérieurement
- **Les candidatures doivent être envoyées par lettre recommandée et copie par mail à : delegue.general@iesf.fr

Report de la manifestation parisienne au mercredi 15 avril 2015



Nous vous informons que la date de Journée Nationale de l'Ingénieur (JNI) sur Paris est exceptionnellement décalée au mercredi 15 avril 2015 et ce pour des raisons totalement indépendantes de notre volonté. Les dates de manifestations prévues en régions resteront quant à elles, programmées durant la Semaine de l'Industrie.

Nous vous remercions donc de bien vouloir noter dans vos agen-

das la date du 15 avril 2015, de 15h00 - 20h30* pour la JNI sur Paris et de prévoir de nous rejoindre nombreux pour cette manifestation qui se déroulera au ministère de l'Economie et des Finances, Centre Pierre Mendès France - 139, rue de Bercy - 75012 Paris.

Nous ne manquerons pas de vous tenir informés dès que notre programme et notre système d'inscription seront en ligne, à compter de mi-février 2015.

* Sous réserve de confirmation

Plus d'information prochainement avec l'ouverture des inscriptions et du site : ini@iesf.fr

ACTUALITÉ DES ASSOCIATIONS MEMBRES D'IESF

APPEL A CANDIDATURE : PRIX DE THESE « Ecole de Chimie - René Dabard »



Pour la troisième année consécutive, l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes organise un prix de thèse destiné à récompenser les travaux de recherche réalisés dans les domaines de la chimie et

du génie chimique.

Ce prix de thèse est ouvert à tous les docteurs en chimie ayant soutenu leur thèse au cours de l'année 2014.

Dossier de candidature à envoyer avant le 15 mars 2015.

Info et Inscription

IESF LYON RHÔNE ALPES : CONFERENCE-DEBAT

IESF Lyon Rhône-Alpes organise le mardi 10 février à 19h une conférence-débat « Textiles techniques et intelligents, une compétence régionale » à Villeurbanne.

Cette conférence sera animée par Michel Deprost, rédacteur en chef d'Enviscope.com.

Info et Inscription

IESF NORD PAS DE CALAIS : RENCONTRE ANNUELLE

La rencontre annuelle d'IESF Nord Pas De Calais aura lieu le vendredi 13 février 2015 à 19h à l'Auberge de l'Harmonie à Bondues . Lors de cette soirée, Pierre GIORGINI abordera le sujet de son ouvrage "La transition fulgurante".

Rencontre ouverte à tous les ingénieurs, scientifiques et toute personne intéressée.

Inscription avant le 30 janvier

REMISE DES PRIX : Chéreau-Lavet et Norbert Segard

Le lundi 23 mars 2015 se déroulera la cérémonie de remise des prix Chéreau-Lavet et des prix Norbert-Ségard à la Maison des Arts et Métiers au 9 bis avenue d'Iéna à Paris.



Chaque année, le " Prix de l'Ingénieur-inventeur, Prix Chéreau-Lavet " s'adresse aux ingénieurs français ayant une invention commercialisée. Il récompense un ingénieur-inventeur français qui, en suivant l'émergence de nouvelles techniques et en les appliquant à son domaine d'activités, est à l'origine d'innovations dont les retombées tant économiques que sociales sont significatives.

www.mariuslavet.org



- Prix Jeune Ingénieur Créateur s'adresse à de jeunes ingénieurs et/ou docteurs (moins de 35 ans) et vise à promouvoir et à favoriser la création d'entreprises technologiques innovantes sur le territoire français.
- Prix Jeune Espoir s'adresse aux élèves-ingénieurs (moins de 25 ans) des Grandes Ecoles d'ingénieurs. Ce prix vise à les sensibiliser et à les encourager, pendant leur formation, à la création d'entreprises technologiques innovantes.

www.norbert-segard.org

ACTUALITÉ d'IESF

Faits marquants & actions d'IESF en 2014

Image des ingénieurs et des scientifiques :

• Presse : Nombreux articles & communiqués, poursuite de l'amélioration de la visibilité d'IESF, notamment son rôle de représentant de la profession.

Action publique et prises de position :

• Poursuite du débat lancé en 2013 et mise en place d'un groupe de travail sur la future structure légale de la profession d'ingénieur (groupe SPRING).

•••

ACTUALITÉ d'IESF

... Faits marquants & actions d'IESF en 2014 suite...

Publications/Produits:

- Observatoire IESF des ingénieurs : Enquête 2014 (50 000 réponses en 2014),
- Poursuite de la parution des Cahiers d'Ingénieurs et Scientifiques de France : N° 15 : La filière ferroviaire française à la croisée des chemins, Comprendre la situation et les enjeux (comité transport d'IESF), N°16 : L'ingénieur demain : premier de cordée, Actes du séminaire IESF-CGE-CTI du 19/11/2013 (comité formation et cursus), N°17 : Dirigeants de PME-PMI comment évaluer la vulnérabilité de votre entreprise par un autodiagnostic Des pistes pour mieux maîtriser vos risques (comité sécurité industrielle), N°18 : La construction aéronautique en France : une industrie performante à pérenniser (comité aéronautique),
- Poursuite du projet « Société urbaines et mutations numériques » lancé en 2013 en partenariat avec l'Académie des Technologies, parution du document de présentation des objectifs et de la démarche, un rapport a mis parcourt paru en février 2014.

Manifestations:

- Petit Déjeuner du Club Lamennais avec Pierre Gattaz, président du MEDEF, le 14 mars,
- IESF partenaire du 11^e Salon Ecobat à la Porte de Versailles, 19/21 mars,
- IESF partenaire pour la 3^e année des Rencontres Universités Entreprises (RUE), 20/21 mars,
- IESF partenaire du Salon de l'Industrie Paris du 31 mars- 4 avril,
- IESF partenaire du cycle de conférences « Les Débats de Varenne » (UNIPEF-MCC -Agro Alumni ParisTech, mars à mai),
- IESF organisateur de la 2^e Journée Nationale de l'Ingénieur organisée sous le haut patronage du Président de la République et sur le thème : « Innover, Entreprendre » dans toute la France le 3 avril et à la Cité des sciences et de l'industrie pour la manifestation nationale (5 000 participants dans toute la France),
- IESF partenaire des Rencontres Emploi des énergies : Clic&Power du 3 avril,
- Parrainage des Prix Chéreau Lavet et Norbert Ségard du 7 avril,
- IESF membre du Comité de pilotage de la Semaine de l'Industrie du 7 au 13 avril,
- IESF partenaire de la finale nationale des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur du 21 mai,
- Intervention de Nick Leeder, directeur général de Google France, à l'AGO du 13 juin,
- IESF partenaire du Trophée Excellencia, du 30 septembre,
- IESF partenaire du Congrès USINE+ des 13 & 14 novembre,
- IESF partenaire du Colloque ICM des 4 & 5 décembre.

International:

- Présence d'IESF à Londres, le 7 avril à la conférence Gustave Eiffel organisée par la section étrangère IESF Grande Bretagne,
- IESF partenaire du Prix de la Reine Elizabeth (QEPrize) du 14 juillet,
- Présence d'IESF à Bruxelles, lors de la 2^e Journée Ingénieurs Européens organisée par la FEANI (Fédération Européenne des Associations Nationales d'Ingénieurs) le 20 novembre,
- IESF partenaire de la 2^e édition de la Conférence annuelle CRIC France-Chine le 2 décembre,
- IESF partenaire pour la 3^e année de SPAR Europe conférence 4D et Forum européen de la cartographie LiDAR du 8/10 décembre à Amsterdam.

Conventions / Partenariats:

- Signature d'une convention de partenariat avec l'IFA (Institut Français des Administrateurs) le 28 février,
- Renouvellement de la signature de la convention constitutive du groupement d'intérêt scientifique MR-GenCi—Maîtrise des Risques en Génie Civil en septembre,
- Signature d'une convention de partenariat avec l'ECTI (Entreprises Collectivités Territoriales Insertion), le 27 novembre.

Structures:

- Election 2014 avec changement de président et de Bureau sous l'égide des nouveaux statuts validés par le ministère l'année précédente,
- Evolution du CEFI avec une nouvelle identité visuelle (nouveau logo et nouveau site),
- Lancement d'une réorganisation des comités sectoriels et formation/métier,
- Recrutement d'une directrice Marketing & Développement afin de développer des partenariats et du sponsoring pour IESF.

Opérations:

- Lancement dans le cadre des RUE 2014, de la nouvelle fonctionnalité du Répertoire des ingénieurs et scientifiques désormais étendu aux masters et docteurs,
- Promotion des métiers de l'ingénieur et du scientifique : 35 000 élèves rencontrés au niveau national durant l'année scolaire 2013/2014, notamment grâce à la refonte informatique du fonctionnement et de la gestion débutée en 2013.

Nous remercions tous ceux qui ont œuvré et qui continuent à œuvrer pour que notre communauté professionnelle occupe la place qui lui revient dans notre pays.

ACTUALITÉ d'IESF

Déplacement de François LUREAU à l'UNICNAM de Nouméa

Jeudi 22 janvier 2015 à l'occasion de son déplacement à l'UNICNAM de Nouméa, M. François LUREAU a rencontré M. André-Jean LEOPOLD, membre du gouvernement local en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche assisté de son conseiller M. Romain CAPRON.

Etaient également présents, M. Georges DE NONI (directeur de l'IRD), M. Christophe CARBOU (directeur de l'incubateur d'entreprises innovantes), M. Pierre LA-BROSSE (chargé de mission Recherche et Technologie en Nouvelle -Calédonie et Wallis et Futuna), Mme Artémis BOUYER (ingénieure supaéro), Patricia TRAN (ingénieure CNAM).



De gauche à droite : M. LUREAU, M. DE NONI, M. CARBOU, M. LABROSSE, Mme BOUYER, M. CAPRON, M. LEOPOLD

M. LUREAU a fait une brève présentation des objectifs d'IESF, la formation d'ingénieurs et scientifiques, la culture scientifique et l'importance des ingénieurs et scientifiques dans l'économie d'un pays. Il a insisté sur le fait qu'il existe une réelle désaffection pour les sciences "dures" et souhaiterait que des actions soient menées pour inciter les élèves dès le collège à s'intéresser aux sciences.

Voir l'article complet

Livre Blanc G9+ "Les Industries du Numérique en 2020"



L'Institut g9+ et le Comité Numérique des IESF analysent les opportunités et les risques pour les industries françaises du numérique à l'horizon 2020 et émettent 9 recommandations pour les aider à rester performantes. L'<u>Institut G9+</u> et le Comité Numérique des IESF, viennent de publier la version 2 de leur livre blanc prospectif sur les

industries françaises du numérique. Basé sur 4 grandes conférences récemment organisées par le G9+, ce livre blanc analyse l'impact de la révolution du Cloud, de l'Open Source et de la Data (fast, big ou open) sur le business model des industries du numérique. Continuera-t-il à y avoir un territoire français du numérique ? La synergie géographique et culturelle aura-t-elle encore un sens en 2020 ? Où en seront alors les CapGemini, AtoS, Sopra/ Steria, Orange ou Alcatel-Lucent, Dassault Systèmes ? Free restera-t-il un phénomène franco-français ? Les ESN de taille moyenne, point fort de l'industrie française de ces dernières décennies, subsisteront-elles ? Les nouvelles pépites françaises du logiciel sont-elles condamnées à être rachetées par les géants américains ou bien seront-elles nos locomotives des années 2020 ?

Pour répondre à ces questions, l'Institut G9+ dresse un panorama des nouveaux modèles et des nouveaux acteurs, des grandes tendances de l'informatique avant de faire une analyse des trois secteurs principaux que sont les éditeurs de logiciels, les ESN/SSII et les opérateurs télécoms. Pour chaque secteur le G9+ analyse l'évolution de l'offre et de la demande et leur impact sur le business model.

Le livre blanc et ses 9 recommandations sont disponibles en libre accès sur le site du G9+.

Découvrir

NOMINATIONS

- Renaud BALAGUER, a été élu président de l'AITP (Association des Ingénieurs des Travaux Publics de l'Etat - N°A100), il succède à Patrice COINDET.
- Alexandre VILLATA, a été élu président de Polytech Paris Sud ADIPS (Association des Ingénieurs de Paris -Sud - N°A188), il succède à Stéphane PANNETRAT.
- Michel-Louis PROST, a été élu président de l'ACL (Association des Centraliens de Lyon - N°A009), il succède à Michel BRIMBAL.
- Sophie LAPERCHE, a été élue présidente des Mines de Saint-Etienne ISMIN Alumni (Amicale des Ingénieurs Spécialisés de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne - N°A190), elle succède à Nicolas MORO.
- Claire VALENTIN, a été élue présidente des Anciens de SupOptique (Association Anciens de SupOptique—N°A083), elle succède à Denis LEVAILLANT.
- Philippe BLECH, a été élu président de l'ACIA (Association des Chimistes, Ingénieurs et Cadres des Industries Agricoles et Alimentaires - N°SO2), il succède à Bernard LAUNAY.
- Morgan GAURET, a été élu président d'IESF Bretagne (N°U08), il succède à Loïc BOURRIQUEN.

ACTUALITÉ DE L'INGÉNIERIE ET DES SCIENCES

LAUREATS CONCOURS Start-Up Academy 2015



Les lauréats de la Start-Up Academy

Academy et des ateliers.

La 5^e édition du concours Start-up Academy s'est déroulée le jeudi 15 janvier dernier dans les locaux de MINES Nancy.

Cet événement était l'occasion pour les futurs ingénieurs de rencontrer des créateurs d'entreprises et de comprendre le processus de création d'entreprises à travers la Start-Up

Découvrir les lauréats

TROPHEE DIDEROT: APPEL A CANDIDATURE



Chaque année, les prix Diderot de l'initiative culturelle récompensent les projets et les acteurs engagés dans le partage de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI).

UN PROJET, UNE PERSONNALITÉ À METTRE À L'HONNEUR, PRÉSENTEZ **VOTRE CANDIDATURE!**

Les prix Diderot se déclinent en deux catégories :

- LE PRIX DIDEROT-CURIEN distingue une personnalité pour son investissement dans le domaine de la CSTI.
- LES TROPHEES DIDEROT récompensent deux réalisations de la CSTI.

<u>Dossier à envoyer avant le 20 mars 2015 pour valider votre candidature</u>

Info et Inscription

SCIENCE FACTOR: LES RENCONTRES NATIONALES



Science Factor organise les rencontres nationales le 4 février 2015. Elles sont conçues pour permettre aux jeunes d'échanger et de s'enrichir des expériences de professionnels des sciences, du secteur public et privé.

Le Prix Science Factor sera remis à cette occasion par la présidente du jury, Claudie Haigneré, présidente d'Universcience au ministère chargé de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Liste des manifestations et Inscription

FONDATION MAISON DE LA CHIMIE: COLLOQUE CHIMIE & EXPERTISE



Le colloque « Chimie & Expertise - Santé et environnement », organisé par La Fondation de la Maison de la Chimie aura lieu le 11 février

2015 à Paris. Il complète le précédent qui s'est tenu au printemps 2014 sur le thème de la chimie au service de la sécurité des biens et des personnes.

Les intervenants, qu'ils soient universitaires ou industriels, feront le bilan scientifique des résultats déjà obtenus et de ceux en cours de développement.

Programme et Inscription

CDEFI: APPEL A PROJET « 5^e EDITION D'INGENIEUSES »



Le 11 décembre dernier, la CDEFI a lancé auprès de ses écoles membres l'appel à projets de la 5e édition du concours Ingénieuses 2015.

Chaque année depuis 2011, la CDEFI invite ses écoles à lutter contre la désaffection des jeunes filles pour certaines filières ingénieur-e-s et à promouvoir l'égalité femmes-hommes.

Les écoles et les étudiant-e-s ont jusqu'au 13 mars pour soumettre un projet et les élèves ingénieures devront candidater avant le 19 mars.

Info et Inscription

LAFRENCHMOBILE DAY: JOURNEE DECOUVERTE DES API



La FRENCHMOBILE DAY organise une journée pour découvrir les API (interfaces

de programme d'application) le mardi 10 février de 9h à 17h.

Inscription avant le 9 février

Programme et Inscription





François BLIN - Directeur de la publication Marie-Annick CHANEL - Administratrice en charge Jean-Claude CHARLOT - Relecteur

Estelle GUERIF / Alexandra PUJOL - Conceptrices rédactrices

Siège: Ingénieurs et Scientifiques de France - 7, rue Lamennais - 75 008 PARIS

Téléphone : +33 | 44 | 13 66 88 Télécopie : +33 | 42 89 82 50

IESF - Organe représentatif de la profession - Reconnu d'Utilité Publique depuis 1860



