

SOMMAIRE :

- Colloque annuel IESF-BNEI du 22 juin.
- Parution de l'Enquête 2012.
- Annuaire 2012 IESF
- Répertoire des Ingénieurs.
- Les Remises de médaille.
- Lettre ouverte IESF-BNEI-CDEFI Président de la République.
- N° 2 du magazine IESF (disponible en ligne).
- Visite ASCE à Paris le 11 juin
- Journée technique « Fissuration des bétons »
- APPEL A CANDIDATURES Prix Général Férié
- 60ème Assises SNIPF les 22/23 Septembre à Lille.
- Les nominations.
- APPEL A CANDIDATURES Prix Chéreau-Lavet.
- Les distinctions
- IHEST Université d'été du 27 au 31 août 2012.

**AGENDA :**

- Réunion des Délégués Généraux d'Association **Mardi 19 septembre** à l'ENSCP (réservée aux membres).
- 60ème Assises SNIPF les 22/23 Septembre à Lille.
- Conseil d'administration d'IESF **Jeudi 27 septembre** au siège (Paris, réservé aux administrateurs).
- Congrès des Régions à **Belfort** du 19 au 21 octobre (réservé aux URIS).
- Manifestation «Déplacements du Futur» organisée par l'URIS Dauphiné Savoie du 10 au 14 octobre à Grenoble.
- Colloque «médecine et nucléaire» organisé par l'URIS Pays de Loire à Nantes le 12 octobre.
- Les Agorales organisé par l'ACIA le 23 octobre (Paris Nord Villepinte).

Colloque annuel IESF - BNEI au Palais d'Iéna

Le colloque annuel IESF - BNEI «*Ingénieurs et scientifiques, artisans du futur*» s'est déroulé **Vendredi 22 juin 2012** dans l'hémicycle du **Palais d'Iéna**, siège du Conseil économique, social et environnemental (CESE), en présence d'environ 250 participants.



Intervenants de la 1ère table ronde (de gauche à droite) : R. Vardanega, F. Keller, J.Y. Casgha, P. Couveinhes, N. Movio.
Crédit Photo : Franck FOUCHA



Intervenants de la 2ème table ronde (de gauche à droite) : J.F. Minster, C. Haigneré, J.Y. Casgha, J. Lewiner, J.Y. Rossi, A. Favrie
Crédit Photo : Franck FOUCHA

Le colloque portait sur l'engagement des ingénieurs dans la société, avec deux tables rondes « Ingénieurs et Scientifiques : des acteurs engagés » et « Ingénieurs et Scientifiques à la barre ». Les questions posées étaient : « Dans quel cadre se positionner et agir ? Quel impact ont nos valeurs dans l'interaction entre technique, économie, société et environnement ? ».

Au cours des diverses interventions, les ingénieurs ont été définis comme « acteurs engagés » qui ont la capacité d'intervenir dans le débat et apporter des réponses aux situations sans solution à l'horizon de 20 ou 30 ans (eau, énergie, alimentation, déchets, épuisement des matières premières...) en profitant aussi de la « météo politique favorable ». Pour cela les ingénieurs doivent être créatifs, ne pas se censurer et aller sur le terrain. L'accent a aussi été mis sur la nécessité d'ouverture culturelle et de partage des connaissances. Une idée gagnant en valeur quand elle est partagée, les ingénieurs doivent faire un effort de communication pour transférer de manière compréhensible le message du chercheur. En étant optimiste et concret, en soutenant les initiatives, l'ingénieur favorise la création du futur. En conclusion, l'avenir de la France passe par l'industrie, et le retour à une « vraie économie », basée sur l'exploitation des compétences, la qualité des productions et leur montée en gamme.

Les photos du Colloque et le compte rendu seront disponibles en ligne sur le site d'IESF à la rentrée : www.cnisf.org



Vue de l'hémicycle du CESE et des participants.
Crédit Photo : F. FOUCHA

Interventions d'ouverture et de clôture du Colloque.

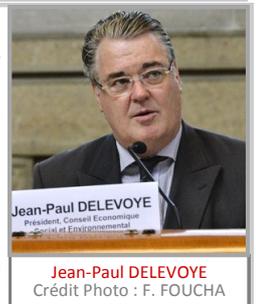
Monsieur Jean-Paul DELEVOYE, Président du Conseil économique, social et environnemental (CESE), a ouvert le colloque par une intervention passionnante. Il a tenu à préciser que ce que nous considérons actuellement comme une crise économique est plus une métamorphose, impliquant un changement total de type de société, ce qui se traduit à titre individuel par une certaine inquiétude. Il a aussi indiqué que les pays d'Europe du Nord, qui ont misé sur l'industrie, ont une croissance supérieure à 2% alors que nous qui avons misé sur les services nous limitons à 0,5%. A nous ingénieurs de retrouver le sens de l'industrie et du développement.



Anne LAUVERGEON
Crédit Photo : Franck FOUCHA

Madame Anne LAUVERGEON, a clôturé le colloque. Elle a d'abord rappelé qu'on a jamais autant parlé d'innovation et d'industrie actuellement, et n'a précisé que la France a un travail considérable à effectuer sur l'ingénierie haut de gamme. — « Les ingénieurs et scientifiques doivent porter la rationalité pour le monde. Nous devons garder nos talents et nos formations ! » —

Les actes et photos du Colloque ainsi que le texte des interventions de Monsieur Delevoye et de Madame Lauvergeon seront disponibles en ligne sur le site d'IESF à la rentrée : www.cnisf.org



Jean-Paul DELEVOYE
Président, Conseil Economique
Social et Environnemental

Jean-Paul DELEVOYE
Crédit Photo : F. FOUCHA

REPertoire :

Le Répertoire des Ingénieurs et des Scientifiques de France, registre de la profession, sera prochainement ouvert aux docteurs et masters scientifiques.
Plus d'information à la rentrée.

OBSERVATOIRE DES INGENIEURS - Parution de l'Enquête 2012

L'enquête s'est déroulée du 1er mars au 10 avril 2012 et a recueilli **45 000 réponses**, en augmentation sur l'année précédente.

Le climat économique s'est légèrement détendu en 2011 même si l'avenir reste incertain. De nombreux indicateurs viennent à l'appui de ce constat.

La reprise d'un recrutement

actif dans les grands secteurs de l'industrie en témoigne. Les salaires ont eux aussi connu une amélioration après plusieurs années d'immobilisme, privilégiant plus les rémunérations des ingénieurs en place que les salaires d'embauche. L'intérêt des missions, la rémunération et l'ambiance de travail restent de loin les principaux facteurs de satisfaction donc d'attractivité pour les ingénieurs.

D'une étude spécifique sur la formation par l'apprentissage ressort un bilan positif, de la part des anciens apprentis comme des ingénieurs formés dans les filières classiques. Ce constat

incite à encourager ce mode de formation.

Une analyse inédite sur l'évolution des carrières vers l'industrie ou les services montre une nette différence d'orientation, avec un petit groupe de grandes écoles vers les filières du conseil et de la finance. L'industrie reste pourtant la destination principale des ingénieurs, ce qui apparaît encore plus nettement en réaffectant les ingénieurs qui travaillent dans les sociétés de services aux secteurs des clients pour lesquels ils exercent leurs missions.

Enfin une interrogation sur la possible spécificité d'une "génération Y" montre que

les moins de trente ans ne viennent pas bousculer les codes de l'entreprise.

Les résultats de cette enquête ont été diffusés dans un document électronique envoyé à tous les ingénieurs répondants. La brochure de synthèse, a été distribuée à de nombreux responsables et sera remise à 13 000 jeunes ingénieurs en même temps que leur diplôme. Pour plus d'information (enquete@cnisf.org) vous pouvez contacter Gérard DUWAT Président de l'Observatoire des Ingénieurs.

Pour commander la 23ème enquête : www.cnisf.org (Page d'accueil/ onglet de gauche/ enquête ingénieurs 2012).



L'annuaire 2012 d'IESF sortira fin septembre.

Il sera diffusé à environ 3500 exemplaires dans les milieux politiques et industriels. Chaque école et association vont le recevoir.

Nous vous rappelons que chaque association ou région a un accès permanent en ligne à ses propres données pour pouvoir les actualiser en temps réel.

Pour plus de renseignements Valérie WEIS : vweis@cnisf.org



MEDAILLE D'INGENIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE :

A l'issue de leurs interventions au Colloque IESF-BNEI du 22 juin au Palais d'Iéna, Julien Roitman Président d'IESF a remis la **médaille d'Ingénieurs et Scientifiques de France** à Jean-Pierre DELEVOYE Président du CESE et à Anne LAUVERGEON pour les remercier de leur présence à cette manifestation.



A. Lauvergeon et J. Roitman
Crédit Photo : F. FOUCHA



J.P. Delevoye et J. Roitman
Crédit Photo : F. FOUCHA

A l'occasion de l'Assemblée Générale Ordinaire d'IESF de juin dernier, Julien Roitman Président a remis la **médaille d'Ingénieurs et Scientifiques de France** à Pierre GATTAZ président du GFI qui nous avait fait l'honneur d'ouvrir notre AG. Plusieurs administrateurs sortants ont également été honorés.



P. Gattaz et J. Roitman
Crédit Photo : F. FOUCHA



De Gauche à droite : Julien ROITMAN, Alexandre TEDESCHI, François HASCOET, Patrice AUCLAIR
Crédit Photo : F. FOUCHA

Lettre ouverte au Président de la République.

Dans une lettre ouverte au Président de la République, **Julien Roitman**, Président d'Ingénieurs et Scientifiques de France, **Christian Lermينياux**, Président de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'Ingénieurs et **Am-broise Favrie**, Président du Bureau National des Elèves Ingénieurs, s'adressent directement au Chef de l'Etat pour lui rappeler l'importance des ingénieurs et de leurs écoles dans la société comme acteurs clés de la formation, de l'innovation et de la compétitivité en vue de réindustrialiser la France.

Vous pouvez consulter la lettre en ligne sur le site d'IESF : www.cnisf.org (page d'accueil/ Actus à droite)

Sortie du N° 2 du Magazine d'IESF



Le 2ème numéro magazine Ingénieurs et Scientifiques de France vient de paraître en Juin, avec en couverture Anne Duthilleul, Major de Polytechnique 1972, année de l'ouverture de l'X aux femmes.

Au sommaire de ce N° spécial Génie Civil :

- Dossier : Le BTP au carrefour des innovations,
- Interview : Entretien avec Xavier Huillard, PDG de Vinci,
- International : ECCE, fédération européenne de génie civil,
- La Grande-Bretagne crée un "Nobel des ingénieurs".

Le magazine est téléchargeable à partir du site d'IESF www.cnisf.org (onglet de gauche publication/magazine).

Le prochain numéro est prévu le 15 septembre.

Plus d'info : iesflemag@cnisf.org



Visite ASCE à Paris.



(de gauche à droite) P. Natale, Directeur, A. Herrmann Président ASCE, J. Roitman, et F. Blin lors de la remise de médaille IESF
Crédit Photo : F. Blin

Le 12 juin dernier le président et les dirigeants de l'ASCE sont venus rencontrer le Président d'IESF **Julien Roitman** et le Président du Comité Génie civil et Bâtiment d'IESF **Jean-François COSTE**, afin d'échanger sur des thèmes communs (le développement durable, l'importance du génie civil sur le plan économique et la formation des ingénieurs). A cette occasion l'accord de coopération ASCE-IESF a été renouvelé, ainsi qu'une charte commune sur l'éthique de la profession. L'ASCE est une organisation professionnelle d'ingénieurs civils américains, (*l'American Society of Civil Engineers : Société américaine de génie civil*). Elle est la plus ancienne société d'ingénierie des Etats-Unis (fondée en 1852). Informations : www.asce.org/



ACTUALITES DE L'INGÉNIÉRIE ET DES SCIENCES

FISSURATION DES BETONS Journée technique le mardi 18 septembre 2012 à Paris

Jean-François COSTE, Président du comité Génie civil et Bâtiment Ingénieurs et scientifiques de France, interviendra lors de la journée technique.

Le comité Génie civil et Bâtiment d'IESF est partenaire de la journée technique du 18 septembre prochain, organisée par l'Ecole des Ponts. **Jean-François COSTE**, Président du comité génie civil et bâtiment Ingénieurs et scientifiques de France, y sera intervenant.

La fissuration des bétons constitue un phénomène actuellement très préoccupant pour l'en-

semble des acteurs du secteur du bâtiment. Ce phénomène n'appelle pas de réponse unique mais un ensemble de précautions et de bonnes pratiques.

La formation continue de l'École nationale des ponts et chaussées propose à l'ensemble de la profession (entreprises de bâtiment, bureaux d'études et de contrôle, architectes), une journée technique afin d'échanger sur les facteurs de prévention de ce phénomène.

Cette journée permettra d'échan-

ger avec des experts, scientifiques et professionnels de l'ATILH, d'Eiffage construction, d'Ingénieurs et scientifiques de France, de l'IFSTAR et de SNBPE. Ils traiteront des grandes thématiques suivantes : la caractérisation d'une fissure, le contexte normatif, et détaillerons les paramètres influant sur la fissuration, qu'ils soient liés au matériau, à la conception ou à l'exécution.

Programme détaillé : www.ponts-formation-conseil.fr



PONTS FORMATION CONSEIL
Vecteur de performance

Grand Prix de l'Electronique – Général Ferrié

Grand Prix de l'électronique du général Ferrié



APPEL A CANDIDATURES

Sous le comité de patronage de l'UNATRANS, la F.I.E.E.C., la S.E.E., et l'A.R.E., depuis plus d'un demi-siècle le Grand Prix de l'Electronique – Général Ferrié est décerné chaque année à un ingénieur, un chercheur ou à une équipe d'ingénieurs et de chercheurs ayant réalisé « des travaux contribuant d'une manière importante aux progrès de la radioélectricité, de l'électronique et de leurs applications ». Ingénieurs et Scientifiques de France soutient ce Grand Prix qui met à l'honneur des Ingénieurs et des Scientifiques et vous encourage à proposer votre candidature.

Pour plus d'information contactez SEE : 01 56 90 37 11 ou grandprixferrie@see.asso.fr



APPEL A CANDIDATURES

du 12^{ème} Prix Chéreau-Lavet
de l'ingénieur inventeur

Comment promouvoir votre association ou école ?

Mettez vos ingénieurs à l'honneur !

N'hésitez pas à répercuter cet appel à candidatures pour promouvoir vos ingénieurs inventeurs. Ce prix connaît une bonne retombée presse et attribue au lauréat une somme de 15 000 €.

Date limite des inscriptions 30 Septembre 2012.

Information sur le site : www.mariuslavet.org

Les Assises 2012 de la SNIPF

Les 22-23 septembre prochain auront lieu à Lille (59000) les 60^{èmes} Assises de la SNIPF (Société Nationale des Ingénieurs Professionnels de France) organisé sous le haut patronage d'IESF, avec l'intervention de Julien Roitman, président d'IESF. Le thème retenu est : « L'Ingénieur professionnel, la valorisation et le partage de ses compétences pour les générations à venir ». Plus d'informations : www.snipf.org



NOMINATIONS :

- **Philippe MASSÉ**, nouveau Président de la CTI (Commission des titres de l'ingénieur), qui succède à Bernard REMAUD.
- **Thierry BARDER**, nouveau Président de la Société des Ingénieurs Diplômés de l'Ecole Spéciale des Travaux Publics du Bâtiment et de l'Industrie (SID-ETP A011).
- **Jean-Louis BRAYER**, nouveau Président l'Association ChimieParisTech Alumni (A144).
- **Jean-Pierre PAILLARD**, nouveau Président de l'Association Scientifique et technique SUP'MECA (A237).
- **Dominique SUTRA DEL GALLY**, nouveau Président « elect » de La Chambre de l'Ingénierie et du Conseil de France (CICF A18).
- **Michel CHAMPALBERT**, nouveau Président de l'URIS Haute-Normandie (U15), succède à Christian GERAULT.
- **Yves JANIQUE**, nouveau Président de l'URIS Ain-Rhône (U01), succède à Roland HUIN.
- **Jean-Pierre LABORIE**, nouveau Président de l'URIS Aquitaine (U03), succède à Marie-Thérèse NUYS-LAVIALLE.
- **Alain VIRELY**, nouveau Président de l'URIS Forez-Velay (U13), succède à François BREAT.
- **Jean-Marc DAILLANCE**, nouveau Président du Club Lamennais d'IESF.
- **Clarisse REILLE**, nouvelle Présidente du Comité diversité, mixité et parité d'IESF.

Distinctions



Pascal Charvet
lors de la Cérémonie
Crédit Photo : F. Blin

Le mercredi 27 juin dernier **Pascal CHARVET** Directeur de l'**ONISEP** (Office national d'information sur les enseignements et les professions) recevait lors d'une cérémonie organisée à l'ENS Ulm, la légion d'honneur.

L'ONISEP est partenaire d'IESF dans le cadre d'un projet commun en cours d'élaboration, avec la F2S. Nous vous en informerons dans un prochain Flash.



Isabelle Rico-Lattes
Crédit Photo : R. Benoit

Félicitation à :

Isabelle RICO-LATTES présidente du comité Chimie d'IESF qui a reçu le 24 mai dernier le Trophée Femme de recherche 2012 (organisé par Objectif News en région Midi-Pyrénées).

Plus d'info :

<http://objectifnews.com/>

Université européenne d'été de l'HEST (27 au 31 août 2012)



L'université européenne d'été de l'HEST se déroulera à la Cité de la culture et du tourisme durable à Château Laval - Gréoux-les-Bains du 27 au 31 août 2012.

Sciences, éthique et droit : dynamiques et concurrence des normes. En quatre jours, fin août, cette formation permet de traiter en profondeur d'un thème avec un panel de participants représentant les forces vives de la société et les acteurs importants du domaine. L'université européenne d'été s'appuie sur la

pédagogie développée pour le cycle national. Elle porte un regard européen et international sur la question étudiée et bénéficie du soutien de l'Union européenne et de partenaires locaux et nationaux selon le thème abordé. Outre les interventions de haut niveau et la grande place accordée aux dialogues entre participants et intervenants, les universités d'été ménagent également des temps de rencontre sur le terrain avec des acteurs locaux : industriels, établissements de recherche ou d'enseignement, élus, etc. Les thèmes abordés par les universités européennes d'été constituent

une prospective sur les relations science, innovation, société. Chaque année permet d'en explorer une facette mettant en exergue des questionnements stratégiques pour l'avenir.

Objectifs et pédagogie

Dans l'esprit des universités d'été précédentes, il ne s'agira pas simplement de prendre acte d'une réalité complexe, mais de fournir des outils pour poser différemment les problèmes. La qualité des intervenants, acteurs de premier plan issus de disciplines diverses, un éclairage international et de larges plages de

**Sciences,
éthique et
droit : dynamiques et
concurrence
des normes.**

débats entre les participants permettront cette appropriation.

La pédagogie mise en pratique à l'université européenne d'été repose sur l'expérience acquise durant les cycles nationaux annuels de l'HEST et les trois premières universités d'été. Susciter des interactions entre intervenants, témoins et participants représente un objectif majeur de la pédagogie, qui les conduit à développer une analyse partagée et une intelligence collective.

Informations et inscriptions : www.ihest.fr

Retrouvez nous
sur les réseaux
sociaux :



CONTACTS :

François BLIN - Directeur de la publication
Estelle GUERIF - Conception - Rédaction
Siège : Ingénieurs et Scientifiques de France
7, rue Lamennais - 75 008 PARIS
Téléphone : +33 1 44 13 66 88 Télécopie : +33 1 42 89 82 50
Email : flashinfo@cnisf.org

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



Retrouvez-nous
sur le Web !
www.cnisf.org