



**IESF**  
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET  
SCIENTIFIQUES DE FRANCE  
ÎLE-DE-FRANCE

PAR VOTRE ADHÉSION OU VOTRE DON,  
PARTICIPEZ AU SOUTIEN  
DES ACTIVITÉS D'IESF-IDF

**Avril 2018**

**Numéro 11**

# LA DÉRIVÉE

## **EDITO : Un nouveau Conseil d'Administration !**

Suite à notre Assemblée Générale du 12 mars 2018, un nouveau Conseil d'Administration se met en place. Vous en trouverez la composition sur notre site : [www.iesf-idf.fr](http://www.iesf-idf.fr)

Les nouveaux entrants viennent d'horizons professionnels très divers : la fonction publique, la recherche ou l'industrie. Titulaires d'un diplôme d'ingénieur ou universitaire, leur point commun c'est leur jeunesse.

Leur détermination à faire bouger les lignes les a conduits à s'investir dans le nouveau Bureau Exécutif. Vous les retrouverez donc au fil du temps dans les colonnes de La Dérivée ou à l'organisation d'événements plus spécifiques.

C'est dans l'organisation d'événements à destination des ingénieurs et des scientifiques que réside notre force. A ce titre, l'année 2018 verra le déploiement de nombreuses activités en lien avec la Société pour l'Encouragement de l'Industrie Nationale (SEIN), l'Association Française pour l'Avancement des Sciences (AFAS) et le Rayonnement du CNRS. Notons plus particulièrement les Petits Déjeuners de la Science et de l'Innovation (PDSI) qui réunissent chaque mois près de 100 personnes.

Mais pour maintenir ce rythme nous avons besoin plus que jamais de votre soutien !

Alors n'hésitez pas à nous soutenir par votre cotisation ou vos dons, déductibles suivant les règles en vigueur.

Patrice SELOSSE Président d'IESF-IDF et le Conseil d'Administration



## **Semaine de l'Industrie avec SUPMECA le 27 mars 2018**

« Perspectives de l'industrie du Transport Spatial en Europe et dans le monde »

Nous remercions M.C. MASSACRIER, Directeur des Relations Industrielles de SUPMECA, d'avoir organisé cet événement, très attendu dans le cadre de « la semaine de l'industrie ». Plus d'une centaine d'élèves s'étaient présentés dans l'amphi Supméca pour assister à

cette très belle conférence.

Notre conférencier Jean Claude VANNIER a décrit les techniques sans lesquelles un lanceur spatial fiable et performant ne peut être conçu et réalisé. Il a présenté également les enjeux économiques et géopolitiques qui sont derrière cette industrie du Transport Spatial. Il a expliqué comment la famille des lanceurs Ariane a pu s'imposer jusqu'à maintenant par rapport à la concurrence mondiale, et pourquoi le lanceur Ariane-6 porte les espoirs de faire perdurer cette situation. De très nombreuses questions ont été posées par les élèves présents, la plupart d'entre eux étant en stage entreprise en lien avec le spatial.

Nous remercions Jean Claude VANNIER pour son investissement et l'excellente qualité de son intervention qui nous a permis de réaliser les batailles et les enjeux économiques de ce marché mondial. Par Jean François MAGNANI

## **Agenda**

### **Adhésion en ligne**

Cliquez sur l'image



Ou envoyez un courrier au siège et un chèque à l'ordre d'IESF-IDF

### **Rejoignez-nous sur LinkedIn et Twitter!**

Restez en contact avec IESF-IDF en cliquant sur le logo



### **Rencontres du Jeudi :**

**Judi 24 mai :** Conférence « Perspectives de l'industrie du Transport Spatial en Europe et dans le monde » à IESF-IDF

[Inscription Conférence ICI](#)

**Judi 17 mai :** PDSI « La "société intelligente", une opportunité pour l'électronique organique » à la SEIN

[Inscription PDSI en ligne ICI](#)

**Judi 14 juin :** PDSI « Les Micro Réseaux de distribution d'électricité » à la SEIN

[Inscription PDSI en ligne ICI](#)

Prochains PDSI en cours de programmation pour les 13/09, 18/10, 15/11

## Qu'est-ce que La Programmation Pluriannuelle de l'Énergie?

Par Luc LOHMANN

La programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) est l'outil de pilotage de la politique énergétique créé par la loi de transition énergétique pour la croissance verte votée en 2015. Elle est élaborée par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES - Direction Générale de l'Énergie et du Climat - DGEC) en concertation avec l'ensemble des parties prenantes. Elle exprime les orientations et priorités d'action des pouvoirs publics pour la gestion de l'ensemble des formes d'énergie sur le territoire métropolitain continental, afin d'atteindre les objectifs de cette loi.

La révision de la PPE pour les périodes 2018-2023 et 2024-2028 est prévue d'ici la fin de l'année 2018, avec notamment un débat public organisé par la Commission nationale du débat public et s'étalant de mars à juin. Une plateforme collaborative en ligne (<https://ppe.debatpublic.fr/>) est à disposition du public afin de recueillir les avis les plus diversifiés possibles ; des consultations publiques ainsi que des ateliers sont organisés dans plusieurs villes de France. Par ailleurs, « des ateliers de controverse seront menés autour de sujets tels que l'évolution de la consommation de l'énergie, le coût de l'énergie, les nouveaux usages de l'électricité (voitures électriques notamment) et leur compensation, le nucléaire, et l'acceptabilité des énergies renouvelables » explique Jacques Archimbaud, le Président de cette commission particulière du débat public.

En tant qu'ingénieurs ou scientifiques et quelles que soient nos convictions personnelles sur le mix énergétique idéal, nous avons une occasion unique de faire partager nos savoirs et nos expertises afin d'étoffer le débat public et ainsi d'apporter un regard pragmatique sur ces technologies pour éclairer nos concitoyens et valoriser de cette façon nos métiers et filières professionnelles. IESF et ses adhérents seront au rendez-vous de l'avenir des orientations énergétiques stratégiques de la France.

## Quels seront nos métiers dans l'industrie de demain ?

Par François JANVIER

Dans le cadre de la semaine de l'industrie et juste avant le salon "Global Industrie", Louis Gallois et Pierre-André de Chalendar, co-présidents de La Fabrique de l'industrie, ainsi que Laurent Champaney, directeur général de l'École nationale supérieure

d'arts et métiers, nous ont invités à une soirée-débat qui a réuni 200 personnes sur le thème :

"Quels seront nos métiers dans l'industrie de demain ?"

le mercredi 28 mars dans le grand amphithéâtre de l'ENSAM avec la participation de :

\* Florence Poivey, présidente de la commission éducation, formation et insertion du Medef

\* Dimitri Pleplé, centralien, chef d'équipe chez PSA, auteur du livre "l'Indus'trip – un vélo, des usines et des hommes" dans lequel il relate son équipée à vélo dans 30 usines françaises réparties dans l'hexagone (on peut se procurer le livre auprès de la [Fabrique de l'Industrie](#))

\* Magali David, directrice de la formation chez Schneider Electric France.

Le débat animé par Etienne Gless, journaliste à l'Étudiant-Educpros, nous a montré que les métiers de l'industrie remontent dans l'estime des étudiants si l'appellation contient le petit mot magique "connectée" !

Le témoignage de Dimitri Pleplé était fort intéressant et a souligné à quel point du travail reste à faire pour moderniser notre industrie. Il a suscité de nombreuses questions.

## Une Ingénieure CNAM à l'honneur chez GARENCE

Responsable du contrôle interne de GARANCE depuis 2009, lui-même initialement rattaché à la direction des activités comptables, Nathalie JEAN-AUGUSTIN\* rejoint la direction des risques avec des missions étendues qui intégreront également la dimension sécurité des systèmes d'information et protection des données. Ingénieure CNAM, titulaire d'un MBA audit et maîtrise des risques et des assurances de l'entreprise et certifiée ARM, Nathalie JEAN-AUGUSTIN exerce des responsabilités dans le monde de l'assurance depuis 2002 ; elle a, entre autres, mis en place en 2004 des activités de contrôle interne dans un groupe de protection sociale.

\*Nathalie vient également d'être élue Secrétaire Générale de l'Union des Ingénieurs du CNAM. Elle était précédemment Secrétaire Générale d'IESF-IDF.

## Adhésion 2018 à IESF Île-de-France - Déductible fiscalement - Un reçu fiscal vous sera adressé par IESF-IDF

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Tél. : ..... E-mail : .....

Année Promotion : ..... Diplôme / Ecole / Université : .....

- 98€ Membre individuel (en activité ou à la retraite).  
 49€ Adhérent.e d'une association adhérente à IESF.  
 25€ Adhérent.e étudiant ou en recherche d'emploi.  
 Faire un don - Montant ..... €

Adresser votre chèque libellé à l'ordre de IESF-IDF :  
Ingénieurs et Scientifiques de France Île-de-France  
7 rue Lamennais – 75008 PARIS

Ou Paiement par carte bancaire sur [www.iesf-idf.fr](http://www.iesf-idf.fr)