



# LA DÉRIVÉE

**Septembre 2016**  
**Numéro 1**

## EDITO

Beaucoup plus qu'un nouvel an, la Rentrée marque un temps fort de notre vie. C'est en effet à ce moment de l'année :

- que nous pouvons changer plus facilement d'activité, de poste et/ou de région,
- que nous abordons les véritables challenges pour tenir les objectifs de l'année civile,
- que des centaines de milliers de jeunes, diplômés ou non, abordent le monde du travail.

Pour ces jeunes, la Rentrée marque la fin d'une période de leur vie relativement protégée. Ils entrent de plein pied dans la vie active dont ils ne connaissent les contours que par le prisme parfois déformant de leurs parents.

Pour les ingénieurs et les scientifiques, c'est le moment où l'IESF publie les résultats de sa 27ème enquête annuelle menée auprès de 55000 personnes, sur leur statut, leur salaire, leurs satisfactions, etc. Cette enquête, désormais disponible, est une mine d'or pour qui veut mieux organiser le déroulement de sa carrière.

Bonne rentrée à tous et à bientôt.

## La JNI 2017 se prépare !

Comme pour les années précédentes, le rôle d'IESF Ile de France sera très important, aussi une équipe se constitue autour de notre ami Michel LEDOUX. Cette équipe aura pour mission de suivre l'avancement des différentes manifestations prévues et de rencontrer les responsables de la Région et du Grand Paris. Vous pouvez venir étoffer cette équipe : mail : [contact@iesf-idf.fr](mailto:contact@iesf-idf.fr).

## IESF IDF recherche des Chefs de Projets bénévoles (H/F)

Vous avez envie de consacrer un peu de temps à des projets enthousiasmants ? Nous recherchons des bénévoles (H/F) pour la prise en charge de projets diversifiés : Manifestation régionale, Exposé en université, Contact avec les chefs d'entreprise, mise en place de formations, ... Si vous êtes d'ores et déjà intéressé (e), merci de nous contacter directement afin d'obtenir plus d'informations.

## Validation des Acquis d'Expérience (VAE)

Vous êtes scientifique, vous exercez une activité professionnelle, vous n'êtes pas diplômé des GE. Sachez que vous pouvez obtenir une équivalence. Pour répondre à vos demandes, Éric Marc POIMBOEUF anime une équipe d'IESF-IDF.

Vous pouvez le contacter : mail : [contact@iesf-idf.fr](mailto:contact@iesf-idf.fr).

## Agenda

### Congrès des régions IESF

- **13 au 15 octobre** Bordeaux  
Programme : Conférence et visite des Laboratoire de l'Ecole Cognitive de Bordeaux, travaux en atelier et sur le Livre Blanc.

### Sortie: Théâtre des 2 Anes

« Les Primaires .. Des Primates ! »

- **Vendredi 18 novembre** : Les Ingénieurs et Scientifiques de l'Ile de France organisent une nouvelle soirée (Chansonnier et Dîner).

Nombre de places limité.

Spectacle dîner et boisson : 68€.

Prix adhérent IESF IDF 2016 : 57€.

Joindre obligatoirement le règlement lors de la réservation

### Comment lever des fonds pour les startups

#### Jeudi 1er décembre : Conférence

Comment dynamiser et assurer votre activité ?

Quels sont les facteurs essentiels à sa réussite ?

### SNI et JNDJ

- **20 au 26 mars 2017** : [SNI](#) - France  
Semaine de l'Industrie (7ème éd.).
- **23 mars 2016**: [JNDJ](#)  
Journée nationale des jeunes.

### Assemblée générale Ile de France

- **15 mai 2017** : AG IESF Ile de France  
au 7, rue Lamennais (17h à 20h).

### Journée nationale de l'ingénieur

- **17 octobre 2017** : [JNI](#) - Paris

**Jeudi 1er décembre 2016, au 7 rue Lamennais à Paris.**

## **Comment lever des fonds pour une start-up ?**

*Conférence animée par deux avocats spécialisés.*

Comment dynamiser et assurer votre activité ?  
Quels sont les facteurs essentiels à sa réussite ?

Toute société innovante se pose le problème du financement externe dans le cadre de ses objectifs de croissance et le temps joue plus ou moins en faveur de la dynamique espérée.

Cette question est un point fondamental dans le chemin critique de la start-up et cette phase conditionne bien souvent le succès de l'opération.

La levée de fonds reste donc un exercice difficile et cette conférence devrait vous apporter des éléments déterminants à la poursuite de votre entreprise.

Préinscription JC Khouberman; mail: [contact@iesf-idf.fr](mailto:contact@iesf-idf.fr)

## **Renforcer l'interactivité entre les universités et IESF.**

L'offre de formation des universités en France est très riche et couvre un grand nombre de disciplines selon le principe mondialement reconnu : 3 ans Licence, 5 ans Master, 8 ans Doctorat.

Dans la palette des enseignements proposés, les filières à caractère scientifique ont une part significative. Les étudiants suivant des études doctorales ou ayant acquis un master 2 de ces filières après 8 ou 5 ans d'études post bac, reçoivent une formation de haut niveau qui est équivalente, pour certains domaines, à celle des écoles d'ingénieurs. Certaines universités ont d'ailleurs, en leur sein, des écoles d'ingénieurs dont les titres sont reconnus par la commission des titres d'ingénieurs. Il faut souligner que, par an, le nombre des ingénieurs issus de cette « formation universitaire » est comparable à celui des ingénieurs dits « de grandes écoles ».

L'IESF (et IESF/Ile de France, délégataire pour la région) a vocation à représenter auprès des institutions, des entreprises, des pouvoirs publics français, l'ensemble des

personnes exerçant les fonctions d'Ingénieurs et de Scientifiques. Son origine remonte à la création en 1848 de la société des ingénieurs civils. Aussi l'IESF, et avant elle le CNISF, ont longtemps privilégié les adhérents de formation « ingénieurs grandes écoles » qui était initialement la formation principale permettant d'accéder à ce métier.

Rien ne justifie désormais une pérennisation de cette orientation. L'intégration des docteurs et des masters 2 de filières scientifiques au sein de l'association des ingénieurs de formation universitaire, doit être recherchée et accélérée pour que la représentativité de l'IESF ne soit pas mise en cause. Ce défi n'est pas facile à relever, principalement en raison de vieilles rivalités largement dépassées, d'idées préconçues et de mentalités souvent conservatrices. C'est pourtant celui que se donne IESF/ Ile de France pour les années à venir.

Renseignement L Uzan; mail : [contact@iesf-idf.fr](mailto:contact@iesf-idf.fr)

## **27ème Enquête sur les Ingénieurs et Scientifiques de France.**

Cette année, 55 000 personnes ont répondu à cette enquête. L'importance de ce nombre renforce la fiabilité des données qui en sortent.

Sans entrer dans le détail des 44 pages de la brochure, on note que les ingénieurs gardent une position enviable sur le plan de l'emploi et de la considération.

Cependant des mutations profondes s'affirment :

- L'attrait de l'entrepreneuriat et la transformation du modèle salarial,
- La préparation à la révolution numérique, en coopération avec les Services et le Conseil.

Par ailleurs, vous êtes actuellement près d'un million d'ingénieurs et votre nombre s'accroît de 38 000 en un an alors que moins de 9 000 partent en retraite.

La part des femmes est de 29% dans la promotion 2015. Mais le différentiel salarial médian demeure (48000 contre 59000), même s'il se réduit.

Enfin, vous êtes plus de 6% en poste à l'Etranger.

Pour en savoir plus, procurez-vous la brochure au siège

## **Adhésion à IESF Ile de France - Un reçu attestant de votre cotisation vous sera adressé par IESF IDF**

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse : .....

Tél. : ..... E-mail : .....

Année Promotion ..... Diplôme / Ecole / Univ.....

- 98€ Membre individuel (en activité ou à la retraite).  
 49€ Adhérent d'une association qui adhère à IESF.  
 Vous souhaitez faire un don - Montant ..... €

Adresser votre chèque libellé à l'ordre de «IESF IDF» :  
A l'attention de M. Jean-Claude KHOUBERMAN  
Ingénieurs et Scientifiques de France Ile-de-France  
7 rue Lamennais – 75008 PARIS