

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

NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS:
04/10 ATELIER DE L'EMPLOI
18/10 PETIT DÉJEUNER AVEC
L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

LA DÉRIVÉE

**Septembre -
Octobre 2018
Numéro 13**

EDITO : C'est la rentrée !

Les durs mois d'un été caniculaire sont derrière nous et nous pouvons enfin reprendre l'ensemble de nos activités voire en développer de nouvelles.

C'est ainsi que nous poursuivons nos actions en faveur de l'employabilité des Docteurs dans l'industrie. Dans ce cadre notons les appuis reçus du MEDEF Val d'Oise, présidé par Michel JONQUERES, et du Comité d'Orientation Stratégique de IESF auquel participent Pierre GATTAZ et Louis GALLOIS.

Nous nous réjouissons aussi de la signature d'un nouveau partenariat entre IESF-IDF et ANDès (Association Nationale des Docteurs).

Les intervenants PMIS-IDF font leur rentrée 2018-2019 le 20 septembre.

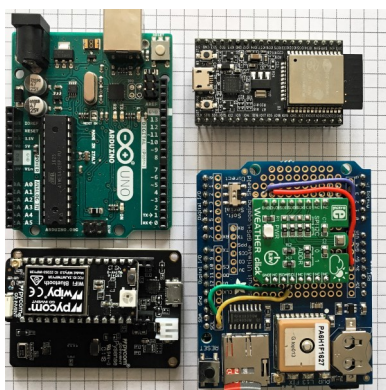
Sur le plan événementiel nous reprenons l'organisation des "Ateliers de l'Emploi", animé par un expert du Cabinet "Arrowman Executive Search", dès le Jeudi 4 octobre et les Petits Déjeuners de la Science et de l'Innovation (PDSI) le 18 octobre à l'Hôtel de l'Industrie. Le nombre de place étant limité, notamment pour les Ateliers, l'inscription préalable est requise.

A bientôt.

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

Codez pour la Planète!

Ce slogan peut faire sourire alors que le Green IT a fait son chemin et que les développeurs ont intégré le besoin de limiter la consommation d'énergie des datacenters. Mais il suit plutôt le chemin inverse en mettant au service de l'environnement des compétences dans la conception de programmes mesurant la qualité de l'air et de l'eau, la plupart du temps. Et les ingénieurs ne sont pas en reste.



Le code n'est qu'un aspect, et peut-être le plus abordable par des générations de programmeurs qui appliquent avec efficacité les règles de langages en perpétuelle évolution. La construction de stations de mesure, équipées de capteurs et reliées à internet, est en plein boom et fait appel à des notions de mécanique, de physique et d'électronique. Bien sûr, il existe des stations toutes prêtes, calibrées, fiables et abordables. Mais la réalisation d'une station de A à Z a un double effet positif.

Le premier est une prise de conscience des enjeux de l'environnement et du climat lorsqu'au "comment mesurer" se substitue le "quoi", puis le "pourquoi". La logique voudrait que ces trois questions soient posées en sens inverse mais l'explosion de l'offre de kits de composants est sans commune mesure avec le nombre de publications sur le sujet.

Le second est une formidable opportunité d'apprendre et de faire apprendre les bases de l'ingénierie, des sciences, de la technique avec le codage et la mécanique, en ouvrant des possibilités d'exploration de l'environnement à l'aide de rovers ou de drones embarquant des nano-stations.

Le premier est une prise de conscience des enjeux de l'environnement et du climat lorsqu'au "comment mesurer" se substitue le "quoi", puis le "pourquoi". La logique voudrait que ces trois questions soient posées en sens inverse mais l'explosion de l'offre de kits de composants est sans commune mesure avec le nombre de publications sur le sujet.

Dominique MOLLARD, en charge des "Sociétés Savantes et Acteurs Régionaux" à IESF-IDF

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



Rentrée PMIS 2018-2019

Jeudi 20 septembre : pour tous les intervenants et volontaires

Rencontres du Jeudi :

Jeudi 4 octobre : Les ateliers de l'emploi

[Inscription Atelier ICI](#)

Jeudi 29 novembre : Vous avez dit crypto monnaie ou Bit coin?

[Inscription Conférence ICI](#)

Les Petits Déjeuners de la Sciences et de l'Innovation

Jeudi 18 octobre: PDSI « Quels engrais pour l'agriculture » à la SEIN

[Inscription PDSI en ligne ICI](#)

Qu'est-ce que le Comité Stratégique de IESF ?

Au sein de IESF, un comité stratégique constitué d'une vingtaine de personnes est en place et il se réunit quatre à cinq fois par an.

Un des thèmes retenus cette année concerne la situation des docteurs scientifiques en France ainsi que leur place dans l'entreprise.

Ainsi le 5 septembre un des "focus group" s'est réuni dans les bureaux du Medef de l'Île-de-France lors d'un dîner débat présidé par Michel JONQUERES. Ce dîner a regroupé 12 personnes parmi lesquelles 3 entreprises, 2 doctorants, un cabinet de recrutement, une association spécialiste en recrutement de docteurs et un vice président de l'université de Cergy-Pontoise ainsi que le Président d'IESF-IDF.

Le thème de ce groupe portait sur les causes de la faible présence des docteurs en entreprise, de l'image des docteurs en entreprise (et vice-versa), ainsi que sur la façon d'augmenter l'appétence des entreprises pour les docteurs.

Ces débats ont donné lieu à 3 recommandations portant sur la formation au comportement en entreprise, sur la sensibilisation des entreprises à prendre des docteurs pour les accompagner dans leur développement et sur l'organisation de forums ciblés entre les entreprises et les docteurs.

Il est évident que des actions déjà en cours comme le Crédit Impôt Recherche ou la convention CIFRE sont à maintenir.

L'objectif final du comité stratégique, à l'issue des différentes réunions des sous-commissions constituées, est d'établir à la fin de l'année des propositions et des recommandations sur la place des docteurs en entreprise.

Jean Claude KHOUBERMAN, en charge des "relations entreprises" à IESF-IDF

Convention ANDès IESF-IDF

IESF-IDF et l'Association Nationale des Docteurs (ANDès) ont signé récemment une convention de partenariat pour définir les conditions et modalités de leur collaboration permettant l'échange de visibilité et le développement de projets communs.

L'ANDès, association fondée en 1970 et d'utilité publique depuis 1975, rassemble des docteurs de toutes disciplines, quels que soient leur âge, leur statut professionnel ou qu'ils résident en France ou à l'étranger. L'ANDès a trois missions principales :

- Promouvoir le doctorat

- Mettre les talents des docteurs au service de la société

- Créer et mettre en synergie les réseaux de docteurs

Ainsi, outre la facilitation de création et d'animation de réseaux de docteurs, l'ANDès cherche à valoriser l'expérience professionnelle du doctorat pour révéler les compétences des docteurs, à décloisonner les sphères professionnelles en positionnant les docteurs comme "passeurs de frontières" et à tirer parti de leur expertise et leur savoir-faire pour relever les défis du monde de demain.

Cette convention vient conforter le dispositif développé par IESF-IDF pour donner aux docteurs la place qui leur revient au sein de notre association. Le nombre croissant d'ingénieurs-docteurs découle de l'importance du doctorat dans les profils de carrière et notamment à l'étranger où son équivalent (PhD) est une qualification quasi nécessaire pour accéder à des postes de haute responsabilité.

Luc Uzan, en charge des "relations avec les universités" à IESF-IDF

La SNIPF

et la validation des compétences acquises post-diplôme

Nombre d'ingénieurs se posent la question de savoir comment faire valider leur expérience métier et/ou leurs compétences acquises tout au long de leur carrière professionnelle.

C'est ainsi que, selon la dernière enquête IESF, 48% des ingénieurs français travaillant à l'étranger pensent que leur diplôme seul n'est plus suffisant (dont 14% confirment que cela est parfaitement insuffisant) et qu'un titre universitaire devrait compléter leur diplôme.

La certification IPF (Ingénieurs Professionnels de France) peut être une réponse à ce problème. En effet la certification métier, conforme aux exigences du BIT, telle que proposée par la SNIPF, accréditée par le COFRAC, avec Le CDCIP (Certificat De Compétence d'Ingénieur Professionnel), permet de répondre à toutes ces nouvelles demandes du marché de l'emploi pour la reconnaissance des compétences acquises post-diplôme.

Pour plus d'informations vous pouvez consulter le site de la SNIPF (Société Nationale des Ingénieurs Professionnels de France) www.snipf.org

Jean François MAGNANI, en charge de la VAE à IESF-IDF et Président du SNIPF

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

Nom : Prénom :

Adresse :

Tél. : E-mail (indispensable!) :@.....

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