



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

Retenez la date du 11 mars 2021 et
Pensez à votre cotisation IESF-IDF !

LA DÉRIVÉE

**Janvier/février
2021
Numéro 20**

EDITO : 2021 une année sous le signe de l'espoir !

2020 laissera des traces dans le paysage économique, social et humain de notre société. Sur le plan associatif, nous avons vécu des bouleversements dans nos approches de communication mais également dans les thèmes abordés. Cela modifiera notablement nos activités sur 2021. En effet nous avons dû nous adapter à des modes de communication digitale plutôt que physique : par exemple les conférences se sont transformées en visio-conférences, les bulletins d'information en newsletters et les discussions en conversations téléphoniques. Balbutiantes au début, les visioconférences organisées avec la SEIN, l'AFAS et ABG (nouveau venu) ont vu accroître considérablement leur audience, passant de 50 visionneurs en avril 2020, à plus de 420 en janvier 2021.

Concernant les élèves ingénieurs et les doctorants nous avons, dès le mois d'avril 2020, alerté les entreprises et les pouvoirs publics sur le danger que faisait courir le confinement sur l'organisation des stages en entreprise. Aujourd'hui, malgré des avancées notables sur la validation des diplômes, le manque de stages demeure entier et nous renouvelons notre appel vers les entreprises pour qu'elles nous proposent des stages sur le site www.iesf-idf.fr.

Enfin pour l'emploi des jeunes docteurs et ingénieurs, qui fait partie de nos priorités, nous poursuivrons notre réflexion avec un colloque organisé le 11 mars sur le thème « Ingénieur premier emploi : espoirs et réalités »

En vous remerciant du soutien que vous nous apportez par votre adhésion ou votre don, nous vous souhaitons une très bonne année 2021.

Au plaisir de vous retrouver prochainement.

Patrice SELOSSE Vice-Président d'IESF Région Île-de-France

Le 11 mars 13h30-18h00 « Ingénieur premier emploi: espoirs et réalités »

Dans le cadre de la Journée Nationale de l'Ingénieur **Thierry Lorioux, Président d'IESF-Île de France**, prépare ce nouveau colloque avec le concours de l'École d'Ingénieur Denis Diderot et de son association d'alumni-EIDD. L'écosystème des écoles d'ingénieurs sera présent avec le MESRI, la Cdefi, le BNEI et la CGE. Les entreprises telles Syntec-Ingénierie, la SNCF et NEXTER exposeront leurs problématiques puis interviendront dans la table ronde N°1 sur la formation.

Les sociétés spécialisées dans la mise en relation étudiants-entreprises échangeront lors de la table ronde N°2 sur le recrutement où sont notamment invitées Goshaba, JobTeaser, My Job Glasses. Le Président du Medef-Idf assurera la conclusion des travaux de ce colloque.

Envie de changer d'air, et si on allait au Zimbabwe ?

Rencontre avec un Bachelor of engineering de l'autre côté de l'Equateur

Il faut de tout pour faire un monde. Des ingénieurs, des inventeurs, des critiques, des rieurs et aussi et surtout des acteurs engagés qui n'hésitent pas à mouiller leur chemise et ne comptent ni l'énergie ni les heures passées pour faire avancer le monde, notre Monde. . ./.

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



JNI Colloque du 11 mars :
"Ingénieur premier emploi: espoirs et réalités"

[Inscription colloque en ligne ICI](#)

PDSI 25 février : Les biomarqueurs du vieillissement normal ou pathologique : les progrès actuels de la filière santé dès aujourd'hui et pour le futur.

[Inscription PDSI 25/02 en ligne ICI](#)

PDSI 18 mars : Les microbes au service de la production végétale

[Inscription PDSI 18/03 en ligne ICI](#)

03 mars: Club des entrepreneurs du CNAM

32^{me} soirée Pitch des porteurs de projet en visio-conférence

[Inscription soirée Pitch en ligne ici](#)

./ Le titre du dernier livre de Bruno Latour, « Où suis-je ? » nous remet les pieds sur Terre et nous incite à repenser notre place et à polariser nos moyens et notre énergie sur ce qui est à venir. Cette pensée, **Mthokozisi Mzingaye Moyo**, jeune entrepreneur et bachelor of engineering de Bulawayo, au Zimbabwe, n'a pas attendu ce mois de janvier et la publication du livre de Bruno Latour pour la développer. Mtho – diminutif retenu dans nos échanges What'App - est à la fois un entrepreneur et un passeur de science et de technique. Après avoir étudié le Génie Civil de l'eau et de l'environnement à l'université de Bulawayo, au Zimbabwe, Mthokozisi Moyo a lancé sa propre entreprise, Waste-Money, qui s'attache à produire du Biogas à partir des déchets au bénéfice des communautés rurales d'Afrique. Cet engagement en faveur de l'environnement est remarquable et le passage d'ingénieur à entrepreneur n'est pas toujours évident, surtout dans une période aussi complexe. Mais l'environnement est une vocation et la transmission des savoirs une valeur forte chez Mtho.

C'est ainsi qu'il pilote un projet motivant et inspirant qui vise à apprendre à des jeunes d'un village comment construire des ruches dont la vente du miel permettra de financer la plantation d'arbres dont la vente permettra à son tour de financer des formations à l'art et à l'électronique.

La prochaine étape est de construire des ruches intelligentes qui mesureront leur poids et permettront de mieux gérer la production de miel et la répartition des essaims. Pour cela, un accompagnement en distanciel permet d'aider à la mise en œuvre de composants et des microcontrôleurs nécessaires et de s'affranchir de la distance et de la contrainte de distanciation sociale. Et comme la motivation est très grande dans ce petit village du Zimbabwe et que les animateurs sont engagés, le projet avance et l'espérance que deux jeunes villageois puissent continuer leurs études sur les pas de leur animateur et mentor, Mtho, croit de jour en jour.

Pour le contacter et l'encourager :

[linkedin.com/in/mthokozisi-mzingaye-moyo-ab10b3139](https://www.linkedin.com/in/mthokozisi-mzingaye-moyo-ab10b3139)

Dominique Mollard Administrateur IESF-IDF

Covid 19, où en sont nos étudiants ?

La situation actuelle est difficile pour toutes et tous.

Selon notre âge, notre situation, notre contexte de vie, nous ne vivons pas les mêmes choses.

C'est le cas de nos étudiants qui pour beaucoup connaissent une période exceptionnelle, au sens propre du terme.

Les inégalités économiques se creusent et être contraint de vivre dans 9m2 (superficie moyenne d'une chambre d'étudiant selon le CROUS) avec pour seul compagnon son ordinateur, impacte totalement le quotidien.

36% disent avoir perdu leur job étudiant et sont donc inquiets quant à la possibilité de poursuivre leurs études.

Pensons également aux jeunes de 1ère année en école d'ingénieurs. Beaucoup sont pour la première fois séparés géographiquement de leur famille, voire éloignés de leurs racines pour nos étudiants étrangers.

Quelles sont leurs perspectives ?

Passer des heures, seuls devant leur ordinateur, sans interaction sociale, sans digression, sans plaisanterie, sans émulation, sans connivence avec le corps enseignant ?

Être étudiant, c'est passer son temps dans l'anticipation, l'anticipation de ses cours, de ses travaux à rendre, de ses examens, de ses stages, de ses voyages, de ses soirées festives... Tout cela est balayé !!!

73% des jeunes disent avoir été affectés psychiquement, affectivement ou physiquement par le 1er confinement et 23% avoir eu des pensées suicidaires.

C'est une bombe à retardement sachant que 75% des pathologies psychiatriques à l'âge adulte résultent de situations vécues entre 16 et 25 ans.

Face à cette souffrance que fait-on ?

Actuellement en France, il existe 1 psychologue pour 30000 étudiants (1 pour 1500 aux USA). Eh oui !! Ce n'est pas une faute de frappe !

Le gouvernement s'engage à travers un plan de recrutement conséquent à atteindre le chiffre d'un psychologue pour 15000 étudiants

Les écoles sont conscientes de cet état de fait et essaient d'y pallier avec "les moyens du bord" : mise en place de cellules psychologiques d'urgence, visites à domicile des étudiants les plus fragilisés, parrainages, tutorats...

Cela suffira-t-il ?

Certainement pas, mais à ce stade, il apparaît que ce problème est désormais bien identifié au plus haut niveau.

Espérons, espérons, il y va de notre avenir à tous.

Patrick Commereuc , Administrateur d'IESF-IDF

Adhésion et Don 2021 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€ Membre d'une association adhérente à IESF.
- 25€ Membre étudiant ou en recherche d'emploi.
- 250€ Membre Sociétaire
- 500€ Membre Bienfaiteur
- 25€ Membre PMIS
- 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