

## ÉDITORIAL.

IESF Auvergne continue de récolter les fruits de ses récentes initiatives.

Nous développons comme prévu nos activités dans les collèges et lycées auvergnats ("PMIS") et les écoles d'ingénieurs de Clermont ("AE's") et en démarrons une nouvelle ("DE's") au sein des Ecoles Doctorales de l'UCA.

Nous avons signé plusieurs Conventions en 2019, ouvert un site internet, des comptes sur LinkedIn et Facebook....

Alors, tout va bien ?

Pas tout à fait, car toujours trop peu d'adhérents acceptent de se partager la charge de ces activités, condition *sine qua non* pour les pérenniser.

Pour conclure, permettez-moi de remercier celles et ceux qui contribuent avec passion à nos activités, d'inviter les autres à un peu plus de disponibilité et de souhaiter à tous de Belles Fêtes de fin d'année.

Jacques Berbey  
Président d'IESF-Auvergne

## 5<sup>ÈME</sup> FORUM INTER-AE'S

Le 2 décembre, IESF-Auvergne a réuni IDP Ingénierie, Im@ge, JSE et Sestagri, les quatre associations entreprises (AE's) de Clermont, ainsi que les Directions d'Isima, Polytech et Sigma.

L'accompagnement des AE's, par IESF-Auvergne, s'est déroulé de manière dynamique en 2019 et a apporté satisfaction à tous ; Il a donc été décidé de continuer ensemble l'année prochaine.

A la demande des AE's, IESF va les accompagner de manière plus concrète et personnalisée en 2020, en mettant l'accent sur la "Motivation des équipes" et la "Valeur de leurs prestations pour un Client" avec jeux de rôle, participations à leurs réunions de pilotage, etc...

En parallèle, chaque AE organisera un "événement festif inter-AE's" autour de thèmes qu'elles choisiront ; IESF pouvant alors intervenir ou faire intervenir un expert sur ce thème.



## PMIS

(PROMOTION DES MÉTIERS DE L'INGÉNIEUR ET DU SCIENTIFIQUE)

Notre activité est bien répartie avec déjà près de 600 collégiens et lycéens sensibilisés (dont 30% de jeunes filles), une vingtaine de classes et une quinzaine d'établissements visités, sept nouveaux intervenants (dont certains en activité chez Trelleborg, Michelin...), une quarantaine de classes et des forum en attente, des demandes qui continuent à arriver...

Nos partenaires (Région, Rectorat, ONISEP) nous ont renouvelé leur soutien et les questionnaires post-intervention confirment que même les plus jeunes s'intéressent à leur orientation et apprécient les informations et témoignages que nous leur apportons.

Tout va bien ? Presque ... recherchons plus d'intervenantes, actives ou étudiantes, pour satisfaire une demande toujours aussi soutenue pour une promotion ciblée vers les jeunes filles.

Si vous souhaitez nous accompagner, n'hésitez pas à contacter [pmis-auvergne@iesf.fr](mailto:pmis-auvergne@iesf.fr)

## DOCTEURS EN ENTREPRISES

IESF-Auvergne propose depuis novembre 2019 un nouveau module baptisé "Docteurs en entreprises" ("DE's") aux doctorants dans le cadre des formations socioprofessionnelles du Collège des écoles doctorales de l'Université Clermont Auvergne (UCA).

Au programme de ce module : visites d'entreprises suivies d'échanges avec leur dirigeant, échanges avec des docteurs qui ont réussi leur intégration dans une entreprise... pour permettre aux participants de préparer leur future insertion professionnelle.

## BRÈVES

- oct. 2019 : Congrès IESF des régions tenu à Lyon : "[Des IESF plus visibles](#)"
- oct. 2019 : participation d'IESF-Auvergne au Forum des ingénieurs de Clermont
- mars 2020 : Journées nationales de l'ingénieur (JNI) : "[Agir pour le développement durable](#)"
- mai 2020 : Clermont Innovation Week 2020 (CIW-2020)
- mai 2020 : Assemblée générale d'IESF-Auvergne

## RAPPEL DE NOS ORIENTATIONS 2019-2020

- ▶ **Promouvoir les métiers scientifiques et techniques en Auvergne :**
  - Développer nos interventions "PMIS" dans les collèges et lycées sur tout notre territoire, en partenariat avec le Rectorat, la Région et en impliquant plus d'actifs, ingénieurs et scientifiques, femmes et hommes, d'élèves ingénieurs, de doctorants...
- ▶ **Contribuer à la formation des ingénieurs et des scientifiques en Auvergne :**
  - Accompagner les "associations-entreprises" des écoles d'ingénieurs de Clermont-Ferrand,
  - Accompagner des doctorants scientifiques de l'Université Clermont Auvergne vers le monde des entreprises,
  - Sensibiliser à l'importance croissante du "savoir-être" pour "savoir devenir" dans un mode en profonde transformation,
- ▶ **Développer les échanges** au sein des adhérents d'IESF-Auvergne et de la communauté des ingénieurs et des scientifiques en Auvergne ainsi qu'avec les autres IESF d'Auvergne-Rhône-Alpes.

## POLYTECH CLERMONT CÉLÈBRE SES 50 ANS !



Il y a 50 ans, le Centre Universitaire de Sciences des Techniques" (CUST) accueillait ses premiers étudiants sur le campus des Cézeaux avec l'ambition de développer, au sein du dispositif universitaire, une grande école d'ingénieurs tournée vers le monde de l'entreprise et ancrée sur des laboratoires de recherches.

Le CUST s'est ensuite associé à d'autres écoles pour créer le réseau Eiffel en 1990, puis le réseau Polytech en 2004, réseau qui aujourd'hui regroupe quinze écoles parmi plus de soixante-dix écoles internes, existantes au sein des universités.

Temps fort des cérémonies d'anniversaire, un jeune pommier a été planté le 18 novembre dernier, devant le parvis d'honneur de l'école pour témoigner que Polytech Clermont avait bien pris son envol avec ses 7000 diplômés.

*En avril 2019, IESF-Auvergne et Polytech Clermont ont signé une convention de partenariat officialisant l'engagement d'IESF-Auvergne à accompagner IDP Ingénierie, l'association-entreprise de Polytech Clermont, et inviter les élèves ingénieurs de Polytech Clermont à venir témoigner à ses côtés dans les collèges et lycées.*

## REGARDS SUR L'HISTOIRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR EN FRANCE



Le 2 octobre 2019 une conférence IESF-Auvergne animée par Pierre Compte proposait un retour en arrière sur un millénaire d'enseignement supérieur en France.

C'est en effet au XI<sup>ème</sup> siècle que s'est initié le processus qui a conduit à la création des universités, dont celle de Paris (1208) qui a servi de modèle pour toute l'Europe. Les universités françaises ne survivront pourtant pas à la Révolution qui les supprime en 1793. Elles seront remplacées sous l'Empire par une Université impériale étatisée et centralisée, complétée au XIX<sup>ème</sup> et XX<sup>ème</sup> siècles par la création des Grandes écoles.

Largement impactées par le modèle de l'université de Berlin qui fait une large place à la recherche, et par la massification du nombre d'étudiants, les universités renaîtront après Mai 68 avec la loi Faure.

## HALL 32 : RÉVÉLEZ-VOUS DANS L'INDUSTRIE DE DEMAIN !



Début septembre 2019, Hall32, un centre novateur dédié aux métiers de l'industrie est né, porté par un partenariat public-privé, réunissant dans un même lieu : employeurs, salariés de l'industrie, personnes en réorientation, enseignants, élèves, étudiants et des acteurs en recherche et développement.

Les ambitions de Hall32 : révéler les talents, promouvoir les métiers de l'industrie, penser les métiers de l'industrie de demain et favoriser l'innovation.

Hall32 et IESF-Auvergne partagent nombre de valeurs sur ces sujets et regardent actuellement comment coopérer pour certaines actions.

*Pour plus d'information : [www.hall32.fr](http://www.hall32.fr)*

## NOS PARTENAIRES



### APPEL À ADHÉSION ET À COTISATION.

Nous invitons tous les ingénieurs et scientifiques d'Auvergne qui partagent nos valeurs à nous rejoindre et participer à nos actions.

**Cotisations 2020** : 40 € pour les adhésions individuelles (56 € si couplée avec l'ADASTA) ; 200 € pour les personnes morales associées ; 10 € pour les membres –juniors (élèves ingénieurs et doctorants) ; 2,5 € par cotisant pour les groupements régionaux d'ingénieurs.

Votre participation et vos cotisations nous sont indispensables pour conduire et développer nos actions.

*IESF étant une association déclarée d'utilité publique, vous pourrez déduire de vos impôts jusqu'à 66 % du montant des cotisations et dons versés.*

IESF-Auvergne – c/o Sigma Clermont, 27 rue Roche Genès – 63170 AUBIERE – [contact-auvergne@iesf.fr](mailto:contact-auvergne@iesf.fr) - [www.iesf-auvergne.fr](http://www.iesf-auvergne.fr)

SIRET n° 827 463 746 00012



ISSN-L 1245-021