

ÉDITORIAL

IESF-Auvergne développe ses activités au service de la communauté des ingénieurs et scientifiques d'Auvergne :

- Promotion des métiers de l'ingénieur et du scientifique (PMIS) dans les collèges et lycées avec le renfort d'élèves ingénieurs et de jeunes femmes en activité ;
- Accompagnement renforcé des **associations-entreprises** des écoles d'ingénieurs de Clermont-Ferrand ;
- Lancement d'une réflexion avec les directions des écoles d'ingénieurs et des départements scientifiques de l'Université Clermont Auvergne sur la nécessité de sensibiliser les étudiants au « **savoir-être** ».

Seule ombre au tableau, nos ressources, humaines et financières, continuent de limiter nos actions malgré l'existence de nombreuses opportunités.

*Nous y reviendrons en 2018 et en attendant, je vous souhaite de **Bonnes Fêtes de fin d'année**.*

*Jacques Berbey
Président d'IESF-Auvergne*

RÉUNION DES ASSOCIATIONS-ENTREPRISES LE 19 OCTOBRE 2017



Pour la troisième fois, IESF-Auvergne a réuni les associations-entreprises et les directions des quatre écoles d'ingénieurs de Clermont Ferrand, en présence de quelques invités.

Après avoir rappelé ses orientations 2017-2018, IESF-Auvergne a réaffirmé son engagement à accompagner ces associations en Auvergne et les faire mieux connaître.

Chaque association a ensuite présenté sa structure, ses activités et ses attentes.

Au terme d'échanges fructueux, et en conclusion, les actions suivantes ont été lancées :

- « **Challenge inter associations-entreprises** » sur le thème de la géographie économique de l'Auvergne,
- **Accompagnement méthodologique** sur les processus et organisations permettant de « robustifier » l'activité de ces associations,
- **Sensibilisation des responsables de ces associations** aux obligations réglementaires, administratives et contractuelles.

PMIS

La campagne 2017-2018 débute sous les meilleures auspices : IESF interviendra cette saison avec ses partenaires dans plus d'établissements et devrait toucher près de 2500 élèves, soit environ 25% de plus qu'en 2016-2017 ; des élèves ingénieur(e)s, des ingénieur(e)s en activité... viennent renforcer l'équipe des intervenants.

Toutefois, l'absence totale d'aide financière limite nos capacités d'interventions à une petite partie seulement de notre territoire.

BRÈVES

- **25 octobre 2017** : signature d'une convention nationale entre IESF et le Medef pour dynamiser l'attractivité des filières scientifiques,
- **29 mars 2018** : **Forum des ingénieurs et scientifiques d'Auvergne** organisé par IESF à l'Hôtel de région de Clermont-Ferrand, dans le cadre de la Semaine de l'industrie.

IESF-AUVERGNE – ORIENTATIONS 2017-2018

1. Développer la **PMIS** dans les collèges et lycées en impliquant des **femmes**, des **élèves-ingénieurs** et des **actifs**, aux côtés des intervenants actuels et en liaison avec le Rectorat
2. Renforcer l'accompagnement des « **associations-entreprises** » des écoles d'ingénieurs de Clermont en liaison avec les directions de ces écoles
3. Sensibiliser les directions des écoles d'ingénieurs de Clermont-Fd et de l'UCA à l'importance croissante du « **savoir être** » pour préparer les futurs ingénieurs et scientifiques à l'accélération des changements dans le monde du travail
4. Développer les échanges au sein de la **communauté des ingénieurs et scientifiques d'Auvergne**
5. **Communiquer**, en interne et en externe

LA PAROLE AUX ASSOCIATIONS-ENTREPRISES DES ÉCOLES D'INGÉNIEURS DE CLERMONT-FERRAND



Association-entreprise de l'ISIMA, **Image** réalise des projets en Informatique et modélisation auprès de plus d'une quinzaine de clients de la région Auvergne. Notre équipe offre la possibilité aux entreprises de confier leurs projets aux étudiants de l'ISIMA sélectionnés par nos soins. Ces entreprises peuvent alors faire le pari de l'innovation à moindre risque, et ainsi économiser leurs ressources propres.

Nous participons également à la promotion des métiers de l'ingénieur en collaboration avec l'IESF et à l'organisation d'événements comme le *Hour of Code*.

Nos domaines de compétences :

- Web (sites vitrines, CMS, développement frontend/backend)
- Génie logiciel
- Réseau/Sécurité
- Embarqué
- Modélisation

Contact : image@isima.fr

- Dorian SELIMOVIC, Président : 06 25 75 04 71
- Hajar MAHMOU, Vice-présidente : 06 67 06 56 64



Junior Services Etudes (JSE) est l'association entreprise de **Sigma Clermont**, école spécialisée en Génie chimique et en Génie mécanique. Créée en 2016, JSE regroupe 15 membres actifs et permet aux étudiants de mettre en application leurs connaissances afin de répondre aux besoins des entreprises en contrepartie d'une gratification.

Avec l'appui des équipes pédagogiques et de l'administration de Sigma, JSE propose un large éventail de prestations à ses clients :

- Analyses chimiques : spectroscopie, diffraction de rayons X, analyses thermiques (ATG, DSC), infrarouge, émission atomique, optique, fluorescence X...
- Analyses statiques et dynamiques de structures et de mécanismes
- Conception (CAO) et dimensionnement de systèmes mécaniques
- Prototypages de pièces mécaniques par impression 3D
- Études de matériaux
- Gestion de la qualité, en production, en modélisation et en industrialisation

Contact : contact@jse-sigma.fr

- Hugo CÉCILIA-JOSEPH, Vice-président : 06 14 92 08 75



IDP Ingénierie (Innovation Développement Polytech) est le Junior-Bureau d'études de **Polytech Clermont-Ferrand**. Nous proposons aux étudiants la réalisation de projets pour des entreprises avec lesquelles nous sommes en relation.

Implanté dans une école d'ingénieurs pluridisciplinaire, forte de 800 élèves-ingénieurs, répartis dans cinq filières différentes : Génie biologique, Génie civil, Génie électrique, Génie mathématiques et modélisation et Génie physique, IDP Ingénierie répond aux attentes de nombreuses entreprises dans des domaines très variés en réalisant des projets et études de qualité.

Un matériel de pointe apporté par l'école et les laboratoires de recherche présents sur le campus est accessible aux étudiants travaillant pour l'association. Ce prêt s'effectue à des taux préférentiels.

Cette particularité ajoutée au statut d'association permet à IDP Ingénierie de proposer des coûts avantageux aux entreprises pour la réalisation de leurs projets.

Contact : idp.ingenierie@gmail.com

- Léo FERY, Président : 06 80 06 91 01



Sestagri est une association loi 1901 créée en 1985 par les étudiants du campus agronomique de **VetAgro Sup** (ex-ENITAC). Durant trois années d'étude, les étudiants acquièrent les compétences, les connaissances techniques et scientifiques pour intervenir dans les domaines de l'agroalimentaire, l'agriculture et du développement territorial pour construire le monde de demain.

Sestagri offre l'opportunité aux 300 étudiants du campus de valoriser et développer leur apprentissage en se confrontant aux exigences du milieu du travail et en mettant à l'épreuve leurs compétences.

En chiffres, Sestagri c'est 26 missions exposants lors du Sommet de l'élevage 2017 avec l'emploi de 160 étudiants soit 4 800 heures travaillées, 16 étudiants au concours *Fermier d'or* 2017, 2 temps-plein pendant un mois, une trentaine d'étudiants pour les vendanges. Sestagri c'est une association travaillant avec des start-ups, des domaines viticoles, des organismes de recherche... et bien sûr de futurs diplômés ingénieurs agronomes tout au long de l'année.

Contact : sestagri@vetagro-sup.fr

- Pierre-Jean FUCHS, Vice-président : 06 45 21 09 95

APPEL À ADHÉSION ET À COTISATION

- Pour les retardataires, les **cotisations 2017** sont à régler sans tarder, par chèque, libellé à l'ordre de *IESF-Auvergne* et à adresser au siège (*adresse ci-dessous*) ; **30€** pour les adhérents individuels et **2€** par cotisant pour les groupements.
- Les **cotisations 2018**, du même montant, peuvent être adressées dès à présent.

IESF-Auvergne – c/o Sigma Clermont – Campus des Cézeaux – CS 20 265 – 63175 AUBIÈRE CEDEX – auvergne@iesf.fr