IESF-LR

INGENIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE
LANGUEDOC-ROUSSILLON

Juillet 2014

Le Bulletin

52

Bulletin d'information et de liaison des adhérents et des amis d'IESF-LR

SOMMAIRE

J N I ……p 2
Assemblée des régions
Paris ……p 5
Assemblée Générale ……...p 7
Conseil d'Administration ..p 8
Prix URIS ……...… p 9
Flash Info ……...… p 9
Visites …… p 11

COTISATIONS

Nous attirons l'attention de nos membres et groupements associés sur la cotisation 2014 Rappelons qu'elle est de 49€ pour les membres individuels diplômés. Nous vous rappelons également qu'elle donne droit à une réduction d'impôts de 66 %.

PERMANENCES

Assistance administrative : Loubna KAROUMI
Mardi, mercredi, jeudi, vendredi de 10h à 12h
Lundi, mardi, jeudi de 14h à 16h.

Université Montpellier 2
Place Eugène Bataillon - CC 425
34095 Montpellier Cedex
Tél. 04 67 14 31 03
Fax 04 67 14 45 00
Email : uris-lr@univ-montp2.fr
www.uris-lr.org

ISSN n° 1250-8120
Directeur de la publication :
Jean - Paul GIRARDOT
Responsable du comité de rédaction :
Jean - Victor ZANCHETTA

BILLET

La majorité des 27 membres élus du Conseil d'Administration de notre association IESF-LR, et non plus, URIS-LR, se sont réunis le jeudi 5 juin, afin d'élire, parmi les candidats volontaires, notre nouveau Bureau. Le CA, après concertation, a bien voulu transformer l'essai, en me confiant pour les deux années à venir, la conduite d'une équipe en partie renouvelée, mais je n'en doute pas, toujours aussi motivée. La composition de celle-ci figure en dernière page du présent Bulletin. Nous avons également reconstitué les différentes commissions. On trouvera leur composition dans notre site internet.

Je suis conscient que ma tâche majeure sera d'aider chacun des pilotes, à animer au mieux leur commission afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles. Je ne doute pas que l'ensemble de notre équipe pourra compter sur l'aide précieuse de notre nouvelle assistante administrative Loubna Karoumi. Je souhaite que toutes ces animations, se déroulent avec un maximum de rigueur et de convivialité, pour la satisfaction de tous nos membres et de leurs proches, souvent conviés.

Concernant nos ressources financières, je suis convaincu que chacun d'entre nous doit être collecteur de la taxe d'apprentissage auprès de nos partenaires. Il en est de même pour les annonces publicitaires relatives à notre prochain Magazine consacré au « TRANSPORT » et ce, auprès des sociétés que nous connaissons particulièrement bien. Je compte sur nous tous pour aider Jean Claude Prangé et Jean Claude Gauran à réussir ces challenges.

Au nom de notre association IESF-LR, je remercie officiellement le professeur Serge Pravossoudovitch, directeur de Polytech, Ecole dans laquelle nous sommes hébergés, de toute l'aide qu'il nous apporte, et du soutien sans faille dont nous bénéficions en toute circonstance.

Une personne bien informée, en valant deux, je vous invite à consulter nos nouveaux statuts et règlements, qui nous ont déjà été bien présentés par Jean Yvon SOULIER, sur notre site. Je m'efforcerai, avec toute la nouvelle équipe, de vous informer, le plus objectivement possible de la vie de notre association IESF-LR.

Bien à vous tous et toutes, et j'espère à bientôt dans l'action !

Jean-Paul Girardot
Président IESF-LR

Trois questions à Jean-Claude Prangéchargé de l'édition du MAGAZINE

Pourquoi avoir accepté cette tâche difficile ?
Je me suis senti transporté.... par l'assemblée .....
Peut-on définir une période de parution ?
Cette publication a été annoncée pour 2014, l'été 2014.
Que penser de l'avenir de cette publication ?
Cette question ne s'étant pas posée lors de la dernière Assemblée Générale, il est temps de choisir le thème de la prochaine publication et se doter des ressources nécessaires. Je suis certain qu'elle n'est pas réservée aux membres du conseil d'administration et que parmi nos adhérents, des talents méritent d'être connus.

JOURNEE NATIONALE DE L'INGENIEUR 2014, UNE PREMIERE EN LANGUEDOC-ROUSSILLON

Après une première édition en 2013, la Journée Nationale de l'Ingénieur (JNI) 2014 s'est déroulée à Paris et dans 28 villes en France sur le thème : « Innover, Entreprendre ». Cette manifestation a pris sa vitesse de croisière et a réuni près de 5000 personnes simultanément sur l'ensemble du territoire.
La JNI doit être pérennisée afin de souligner aux yeux de tous, l'importance de la profession d'ingénieur pour notre pays, moteur de l'innovation, de l'industrie et de la compétitivité.

Elle a comme objectif :
- d'encourager les ingénieurs à s'engager dans la voie de l'innovation et de l'entrepreneuriat ;
- de mettre en lumière leur métier en le valorisant aux yeux du grand public et auprès des décideurs afin de susciter des vocations générant de l'emploi ;
- de renforcer chez les ingénieurs le sentiment d'appartenance à un corps professionnel engagé dans la reconstruction économique du pays et participant à sa vie publique ;
- de renforcer les associations d'anciens élèves et leur rôle de facilitateur social en les rapprochant de leurs écoles ;
- d'asseoir le rôle des IESF régionales comme représentantes locales de la profession, comme fédératrices des groupements d'associations d'anciens et comme point d'accueil des ingénieurs isolés.

L'importance de cette manifestation, porteuse pour les 1 200 000 ingénieurs exerçant ces métiers en France, n'a pas échappé au Président de la République qui a souhaité en assurer le haut patronage.

Pour en savoir plus www.iesf.fr.

IESF-LR devient un acteur visible en Languedoc-Roussillon

En ce qui concerne notre région, la JNI 2014 a été un succès. La manifestation montpelliéraine, couplée à celle organisée par les anciens de l'école des Mines d'Alès au sein de leur école, a donné une grande visibilité à IESF-LR, sans commune mesure avec nos journées annuelles antérieures qui étaient organisées dans un contexte local ne mobilisant que nos adhérents.
Notre campagne de communication a touché des milliers d'acteurs de la région dans les domaines de la science, des ingénieurs et des entreprises. Les 240 inscrits ont découvert par la JNI 2014 nos activités et les opportunités qu'ils peuvent trouver en rejoignant notre association devenue IESF-LR.
Le travail avec les autorités territoriales a été fructueux, et il est indispensable qu'il puisse être poursuivi pour d'autres occasions et plus généralement dans la durée, dans le respect de nos intérêts réciproques.

Le programme

Une forte mobilisation de l'équipe d'organisation

L'équipe d'organisation emmenée par notre secrétaire, *Anne Coudrain*, a travaillé quatre mois et s'est réunie quinze fois pour préparer l'événement et rassembler les ressources humaines, logistiques et financières. Elle a bénéficié du support national d'IESF.
L'implication des membres de cette équipe autour de ce

J-C Girardot Président IESF-LR

projet d'envergure participe à la dynamisation et au renouvellement des équipes opérationnelles de bénévoles au sein de notre association IESF-LR.

Sous le Haut Patronage de
Monsieur François HOLLANDE
Président de la République

JOURNÉE NATIONALE DE L'INGÉNIEUR

INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE

Innover Entreprendre

www.iesf-jni.org

la Région Languedoc Roussillon

« Clefs de la réussite au Sud »

Jeudi 3 avril 2014 – Espace Robert Capdeville – Montpellier

IESF-LR

13h30 Enregistrement

14h00-14h30 *Séance d'ouverture* **Salle Sud de France**

- **Jean-Paul GIRARDOT,** *Président de l'Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques en Languedoc Roussillon*
- **Jean-Yvon SOULIER**, *Vice-président des Ingénieurs Et Scientifiques de France, en charge des Régions*
- **Hélène GIRAL**, *Vice-présidente du Conseil régional, déléguée au développement économique*

14h30-16h *Table ronde n° 1 « Témoignages d'Entreprises »* **Salle Sud de France**

Animée par **Ysis PERCQ,** *Journaliste spécialiste de l'innovation*

- **Raphaël BINI**, *PDG, Soledge*
- **Lucien BLONDEL**, *Directeur R&D, Medtech*
- **Olivier CARMONA**, *Directeur Marketing, AwoX*
- **Arnaud MULLER-FEUGA**, *Pdt du CA, Microphyt*
- **Jérôme PASQUET**, *PDG, Edgeflex*
- **Matthieu PICON,** *PDG, Tageos*

15h30 – 16h : Echanges avec la salle

16h-17h *Moments d'échange autour de stands* **Salles Occitanie / Catalogne**

BREI — *Association fédérant les bureaux régionaux des élèves de 10 écoles d'ingénieurs*

Chambre Professionnelle du Conseil Languedoc-Roussillon — *Découvrez le métier d'Ingénieur Conseil*

FIDAL — *Avocats spécialistes de l'innovation*

IESF-LR — *Présentation de l'association IESF-LR, et des groupements d'anciens élèves d'écoles d'ingénieurs (Alumni)*

Montpellier Agglomération — *Rejoignez la communauté des 500 startups accompagnées par le BIC*

Oc via — *Contournement ferroviaire Nîmes Montpellier*

la Région Languedoc Roussillon — *La Région Languedoc Roussillon*

W X A — *Actions pour changer les mentalités et promouvoir la mixité dans la science*

17h-18h30 *Table ronde n° 2 « Moteurs et Freins de la réussite »* **Salle Sud de France**

Animée par **Pierre LECOQ**, *Gérant, Lecoq Technology Management*

- **Marie-Hélène CARRIERE,** *Avocate associée, Fidal*
- **Philippe GABRION**, *Directeur, LR Incubation*
- **Anne LICHTENBERGER**, *Directrice, Transferts LR*
- **Sandrine MATHON**, *Chargée de Mission, Crealead*
- **Karim MESSEGHEM**, *Directeur, Labex Entreprendre*
- **Catherine POMMIER**, *Directeur, BIC*

18h – 18h30 : Echanges avec la salle

18h30 *Conclusions* **Salle Sud de France**

- **Anne COUDRAIN,** *Responsable du projet JNI en Languedoc Roussillon*
- **Yves GASSOT,** *Directeur général DigiWorld et IDATE*
- **Philippe MERLE,** *Directeur Régional des Entreprises, Concurrence, Consommation, Travail et Emploi (Préfecture)*
- **Jean-Paul GIRARDOT,** *Président de l'Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques en Languedoc Roussillon*

19h-20h *Cocktail* **Salles Occitanie / Catalogne**

De plus, dix élèves ingénieurs des écoles en région se sont réellement impliqués dans l'organisation et sont largement intervenus dans les débats et les échanges.

Le travail avec la Région LR a été un atout essentiel : tant par l'intervention des équipes

techniques que par la mise à disposition de la salle de Capdeville et enfin par le discours de Mme *Hélène Giral*, Vice-Présidente du conseil régional en ouverture.

Points clés de l'entreprise innovante

Cinq citations remarquables relevées lors des débats	Mot clef
Faut-il entreprendre pour innover ou innover pour entreprendre ? la réponse des participants a été unanime, sans entrepreneur, pas d'innovation sur le marché !	Entrepreneur
Le collectif et les relations interpersonnelles sont un creuset indispensable pour l'émergence d'innovations et pour les tester.	Collectif
La créativité et l'ambition se cultivent dès le plus jeune âge pour avoir confiance en sa capacité de réussir.	Ambition
Le réseau de solidarités territoriales donne du dynamisme aux entreprises afin de penser global et oser intégrer l'international dès le début.	Territoire
Le principe d'innovation fondé sur l'implication sociale clients / utilisateur final / salariés est un atout pour co-créer et passer le difficile cap, pour les jeunes entreprises, des six ans après leur création.	Co-création

Clefs de réussite au Sud et voies d'améliorations

Rapport d'étonnement sur la table ronde 1 : « Témoignages d'entreprises »

Cette table ronde a rassemblé six dirigeants de PME locales de type ''start up'' sur le thème ''Témoignage d'entreprises''. Elle a été animée par *Ysis Percq*, journaliste spécialiste de l'innovation pour le magazine économique *Objectif LR*.

Ce panel était caractérisé par une grande diversité :

- de par la taille des entreprises,
- de par l'âge des intervenants,
-

Anne Coudrain

Mais une grande convergence est apparue dans ces six témoignages :

- le succès dans le démarrage de leur entreprise innovante doit beaucoup aux structures en place en Languedoc-Roussillon pour l'accueil, l'incubation et les aides financières,
- le caractère innovant de leur produit a été un atout important, mais l'entrepreneur - bon gestionnaire qu'il est – est de loin le facteur prédominant dans la ''success story'' de l'entreprise.

Hélène Giral

De façon générale, le Languedoc-Roussillon a développé des pôles d'excellence où certaines de ses entreprises sont chefs de file au niveau mondial notamment dans les secteurs des nouvelles technologies ou du matériel médical.

Cependant, si on associe le plus souvent l'innovation au sens de l'innovation technologique (produit ou procédé), l'innovation prend d'autres formes, toutes particulièrement bien représentées dans le Languedoc-Roussillon comme en ont témoigné les intervenants des stands et de la deuxième table ronde.

Yves Gassot

Rapport d'étonnement sur les stands

Les échanges autour des stands ont été l'occasion de rencontres privilégiées avec des acteurs de premier plan dont des élèves ingénieurs et des membres d'IESF LR et de ses groupements d'associations

d'anciens élèves d'écoles d'ingénieurs. Certains auront trouvé auprès des exposants l'idée, le partenaire, le soutien, les clefs d'une nouvelle compétence, le futur employeur, …

Rapport d'étonnement sur la table ronde 2 : « Moteurs et Freins de la Réussite»

Cette table ronde a rassemblé six acteurs du soutien à l'émergence et au développement d'entreprises innovantes. Elle a été animée par *Pierre Lecoq*, co-auteur du livre ''Comment innover pour réindustrialiser la France'' (2013).

Table ronde N°1 animée par Ysis Percq(à D)

Les intervenants se sont exprimés avec pertinence et enthousiasme sur les atouts du Languedoc-Roussillon. Cette région est un écosystème remarquable pour les entreprises innovantes. Particulièrement attractive, elle attire intellectuels et scientifiques et son taux de création d'entreprises innovantes est très supérieur au niveau moyen national. L'innovation et l'entreprenariat sont depuis très longtemps au cœur de la stratégie régionale. Le Languedoc-Roussillon est l'une des régions où le potentiel d'aide et d'accompagnement en faveur de porteur de projet est le plus développé.

Les étudiants à la réception (à droite le nouveau président du BREI)

D'autres entrepreneurs relèvent du secteur économie sociale et solidaire (ESS), soit du fait de leur forme juridique, soit de leur mode de gouvernance, soit encore parce que leur produit ou service répond à une problématique sociale. La région a inauguré en décembre 2013 la première pépinière d'entreprises européennes dédiée à l'ESS (Realis).

Le Languedoc-Roussillon jouit d'une attractivité très forte et constante, avec un flux migratoire entrant très important, et un solde migratoire annuel positif pour la région de l'ordre de la population de la ville d'Alès. Malheureusement, son faible tissu industriel et son fort taux de chômage sont sa plus grande faiblesse et un frein indéniable à son développement.

Enfin, les ingénieurs, incités à innover et à entreprendre plus, peuvent aussi avoir une grande valeur ajoutée au sein des PME locales pour leur développement et leur pérennisation. L'économie du vieillissement, est aussi un domaine d'avenir pour la région.

Conclusions

Montpellier, candidate à la FrenchTech, a des atouts incontestables dans le secteur numérique. Selon **Yves Gassot, directeur général Digiworld et Idate**, les trois grandes thématiques d'innovation du secteur sont la mobilité, le Big data (exploitation de toutes les traces informatiques disponibles), le Cloud (informatique virtualisée).

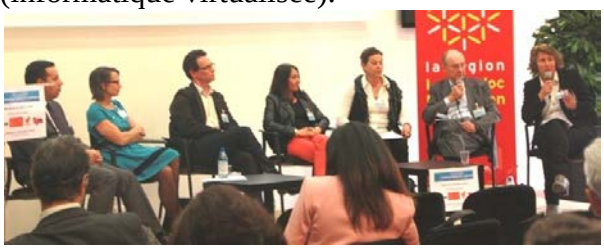

Table ronde N°2 animée par Pierre Lecoq (à D)

Le principal chemin de croissance qu'il identifie est l'ouverture tant des logiciels que des données (open innovation). Chaque acteur et le collectif ont intérêt à développer leurs innovations en préparant la mise disposition généralisée des données et en profitant de celles-ci.

Philippe Merle, Directeur de la Directe et représentant le préfet, a souligné – avec humour – les deux complexes des ingénieurs : complexe de

supériorité et complexe d'infériorité. Une fois ces complexes dépassés, l'ingénieur a une place de choix pour stimuler la croissance en Languedoc-Roussillon. Il a des atouts majeurs pour accompagner une démarche structurée. Il sera force d'innovation tant technique que par le management.

ASSEMBLEE DES REGIONS

PARIS 05 Avril 2014*(extraits à partir des notes de Maurice Fichet)*

Jean-Yvon Soulier, présidentouvre la réunion en précisant les points principaux qui serontdéveloppés:

• Suite à l'évolution des statuts d'IESF il a fallu modifier ceux des régionsainsi que leur règlement intérieur, cefut le travail du congrès de Toulouse.

Il convient maintenant mettre enplace les règles de fonctionnementdes organismes appelés à sesubstituer aux comités des régions etau BCR : l'assemblée des régions et IESF-Régions.

• La définition et l'harmonisation du montant des Cotisations.

• Le suivi et la prise en charge des unités régionales en déshérence.

Il souligne le rôle que peut apporter IESF-Régions aux unions régionales qui sont en difficulté..

Intervention du Président d'IESF Julien Roitman (extraits)

Julien Roitman indique qu'il est content d'êtreparmi nous car cela sera probablement son dernier Congrès de Paris etmentionne le parcours riche couvert pendant les 4 dernières années.

Il mentionne que la situation à laquelle on est arrivé aujourd'hui est saine et indique qu'à ses yeux, 48 heures après la JNI, le bilan est satisfaisant.Les objectifs de la JNI sont pour la profession, la possibilité de créer ou renouveler des relationslocales (municipalités, régions, universités, écoles, entreprises …) qui nous permettent d'avancer.

Globalement la situation financière d'IESF est plutôt saine grâce auxefforts de rationalisation des dernières années. Le Répertoire est en pleine refonte afin de faire entrer, en particulier, les docteurs, masters … et avec la possibilitéd'inclure des espaces personnels.

La PMIS marche plutôt bien.

Le présidentpoursuit en parlant du projet FABRIQUE (« Fabrique des vocations scientifiques et techniques »), qui associe l'APEC, l'Académie des Technologies, IESF et le CEFI qui suit son cours. Il indiquequ'au niveau des grands projets, il maintient son engagement à faire un point d'étape surl'ordre des ingénieurs qui a provoqué un peu de « désordre» mais qui avance bien tout en rappelant que, depuis 1 an, il y a un consensus des instances d'IESF (AG, CA, conférence desprésidents …) sur le fait qu'il est nécessaire d'avoir une structure de la profession qui soit reconnue, comme interlocuteur légal par les instances publiques en tenant compte de l'environnementFrançais et Européen. Il est urgent de mettre en place cette structure.

Ilpoursuit en donnant les informations sur le projet (groupe de travail) SPRINGS (voir ci-après)qu'il a confié à*François Lureau*. Dans ce groupe de travail les URIS sont représentées par *Jean-Pierre Laborie*.La mission de ce groupe est de définir une structure professionnelle pour les ingénieurs et lesscientifiques qui doit devenir un interlocuteur reconnu et indiscutable pour les pouvoirs publics (voir ci-après).

La reconnaissance de cette structure permettra de recevoir des financements de l'État.

En conclusion, le Président *Julien Roitman* précise qu'il y a le « **Savoir Faire et le Faire Savoi**r, alorsn'hésitez pas de temps en temps,

quand il y a des choses intéressantes de contacter la presselocale ».

Fonctionnement Interne d'IESF Régions *par Jean-Yvon Soulier*

Charte de fonctionnement

JYS explique que suite aux nouveaux statuts d'IESF il fallait mettre quelque choseau point pour notre fonctionnement et notre organisation. Il présente le document correspondant, avec les « *quelques dernières modifications*» à valider.

La charte de fonctionnement d'IESF Régions et le projet de convention de délégation, sont adoptés à l'unanimité de l'assemblée.

JYSprésente ensuite une diapositive avec le vocabulaire et la nouvelle terminologie comparative.

Sont ensuite passées en revue les questions d'assurance GMF et des cotisations types.

En final la cotisation de référence reste fixée à 49€.

Élections du nouveau Bureau qui remplace l'ancien BCR.

Président : ***Jean-Yvon Soulier*** reconduit (avec la réserve qu'il soit élu au CA d'IESF)

Secrétaire : ***Maurice Fichet*** et DIR Nord-Ouest

Trésorier :***Jean-Claude Khouberman*** et DIR Ile de France

DIR sud-est ***Gilbert Pirola***

SPRINGS**(*François Lureau)***

Pour ce projet**,** un groupe de travail a commencé son travailau mois de janvier de cette année sur l'initiative de *julien Roitman* afin de réfléchir comment les ingénieurs et les scientifiques sont reconnus et représentés.

Dans ce groupe de travail les URIS sont représentées par *Jean-Pierre Laborie* (Aquitaine)

Le périmètre de la réflexion a été centré autour de deux axesprincipaux :

• l'exercice du métier d'Ingénieur et les compétences dans cetexercice,

• promouvoir, en plus des ingénieurs, les scientifiques, soit une population totale d'environ unmillion d'individus.

Ce qui paraît important, c'est que les ingénieurs et scientifiques sontdes *« citoyens »* à l'écoute du pays, socialement et économiquement responsables, avec unecontribution significative à la protection de la société.

Six thèmes ont été identifiés :

• La représentation du métier d'Ingénieur et de Scientifique.

• La promotion et la défense de la formation initiale (point départ de la vie professionnelle).

• Le progrès et ses conséquences.

•La formation et le renouvellement et maintien tout au long de la vie professionnelle de ses compétences.

• La déontologie et l'éthique du métier d'Ingénieur.

• Les services que l'on peut fournir, comme l'expertise technique.

Pour cela, il faut être légitime et être capable de représenter, au sens démocratique du terme, lesingénieurs et les scientifiques. Il faudra convaincre nos partenaires (entreprises, syndicats, associations, entreprises …). Il faudra être capable de tenir

un répertoire complet des Ingénieurs et des Docteurs et Mastersd'ingénierie, tout en étant clair avec ceux qui valident les diplômes d'Ingénieurs ouUniversitaires. (CTI d'un côté, CPU de l'autre …)

François Lureau résume en indiquant qu'il faudra :

• traiter, promouvoir le million de personnes ingénieurs et se focaliser sur leurs compétences.

Pour cela 3 types d'organisations possibles :

1) loi 1901 ; 2) un syndicat professionnel ou 3) un ordre.

Les recommandations aujourd'hui sont au nombre de 3 :

• valoriser et promouvoir la représentativité du métier d'ingénieur,

• assurer en qualité, le niveau de compétence tout au long de la vie,

• se structurer sous forme de loi type 1901, avec éventuellement de missions publiques.

ASSEMBLEE GENERALE

Jeudi 24 Avril 2014

L'assemblée générale est toujours un temps fort pour notre association. Elle était précédée, cette année, d'une assemblée générale extraordinaire chargée d'examiner les projets de statuts et de règlement intérieur d'IESF-LR appelés à remplacer ceux d'URIS-LR. Ceux-ci avaient été préalablement approuvés au cours du CA du 9 avril 2014.*Jean-Yvon Soulier* présente les nouveaux textes des statuts et du règlement intérieur d'IESF-LR., qui ont portés à la connaissance de tous les membres de notre association.

Les points majeurs des évolutions du statut sont les suivants :

-le sigle de l'Union régionale des ingénieurs et scientifiques de France en Languedoc Roussillon devient IESF-LR, qui est féminin en référence à « union » alors qu'IESF est masculin en référence à « conseil »,

-une plus grande cohésion par rapport à l'IESF,

-une mise en conformité des cotisations,

-une plus grande ouverture sur la société.

Le changement de nom d'URIS-LR à IESF-LR aura différentes conséquences, telles le changement de l'adresse courriel ou du site web. Ces modifications seront effectuées en conservant sur une durée raisonnable les anciennes adresses et en mettant en place, pour un temps, un renvoi automatique.

Concernant le règlement intérieur (RI), les points majeurs discutés sont les suivants : le RI comprend la possibilité de créer des sections géographiques ; le conseil d'administration comprend trente places parmi lesquelles trois sont régulièrement conservées vacantes pour d'éventuels besoins, dont une est réservée à un représentant nommé par l'IESF. L'ensemble est approuvé à l'unanimité etl'Assemblée Générale peut commencer.

Rapport moral du président

Jean-Paul Girardot exprime sa satisfaction d'avoir pu s'appuyer sur une équipe impliquée pour mener à bien les activités de l'IESF-LR : prix URIS, JNI 2014, PMIS (promotion des métiers de l'ingénieur et du scientifique, bulletin, magazine et visites).

Le point de préoccupation réside dans l'équilibre financier. Le nombre de cotisants est en baisse. La situation nous a contraints à remplacer le poste de secrétariat en CDI par un emploi aidé.

JP Girardot souhaite que les axes suivants soient développés:

● Afin d'améliorer notre fond de roulement financier pour qu'il devienne suffisant d'ici à deux ou trois années :

signature de plusieurs conventions de partenariat avec les Institutionnels comme la Région L-R, l'Agglomération de la ville de Montpellier, les Départements, ainsi que, localement, les Grandes Ecoles, les Laboratoires de Recherche, les Entreprises, etc…

Ceci dans le cadre du Prix URIS-CODIGE et de la Journée Nationale de l'Ingénieur déjà en vigueur, ainsi que dans le cadre d'autres actions ou manifestations à convenir et à concevoir.

● Afin d'assurer le renouvellement de nos adhérents, ainsi que des « actifs », composant notre Conseil d'Administration, notre Bureau,

et nos différentes Commissions :
Chaque membre de notre C.A., et président de groupement d'Ecole, s'engagent à recruter au minimum deux nouveaux adhérents d'ici la fin de l'année 2015. Nous sommes les meilleurs ambassadeurs de notre association pour vanter ses mérites. Dans notre rôle de parrain / marraine, n'oublions pas les critères qualitatifs et de parité dans nos choix.

● Afin de mieux communiquer il faudrait :

-Pérenniser une édition biannuelle de notre Magasine sur un thème important pour notre région Languedoc-Roussillon. De plus, à l'exception de son impression, forcément sous traitée, réaliser en interne et / ou en partenariat, l'ensemble des tâches nécessaires à son bouclage.
-Pérenniser une édition semestrielle de notre Bulletin.
-Donner la possibilité aux stagiaires en entreprises, de concourir au Prix URIS-CODIGE.
-Pour chaque département de notre région, au minimum trois volontaires locaux pour promouvoir les métiers des ingénieurs et scientifiques dans les lycées (réduire les déplacements et gagner en représentativité locale)

(Le rapport moral du Président est approuvé à l'unanimité).

Rapport financier et budget prévisionnel 2014

Jean-Paul Gauran, Délégué Général, faisant office de trésorier, présente le rapport financier et le budget prévisionnel 2014. Les comptes d'URIS/IESF-LR ont été envoyés par courriels ou courrier à tous les membres. Ils étaient aussi accessibles sur le site internet d'URIS-LR.

Les dépenses en 2013 ont été supérieures aux recettes d'un montant de l'ordre de 3000 €. Fin 2013, la trésorerie est de l'ordre de 10 000 €. Le contrôle des comptes a été effectué par *JC Prangé* et *JLPatureau*.

Les cotisations 2014, hors souscription de services, sont proposées comme suit, sur les bases des préconisations approuvées par l'assemblée des régions IESF:

- individuelles : 49 € pour un membre d'une association adhérente à IESF et 59 € pour les autres
- groupements :
  120 € pour un groupement de 0 à 50 adhérents,
  160 € pour un groupement de 51 à 100 adhérents,
  200 € pour un groupement de 101 adhérents et plus.

Chaque membre d'un groupement adhérent est considéré comme membre de l'IESF-LR sans droit de vote. Le droit de vote du groupement est calculé au prorata de sa cotisation.
De plus, un groupement devient adhérent IESF-LR dès lors que 10 de ses membres au moins, sont adhérents individuels par son intermédiaire.
Le montant des cotisations est révisable chaque année pour suivre le cas échéant l'augmentation du coût de la vie (*confirmation de la décision d'une AG antérieure*). *(Quitus est donné au trésorier à l'unanimité. Le budget prévisionnel 2014 et les montants de cotisation pour 2014 sont adoptés à l'unanimité).*

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU 5 JUIN 2014
Election du Président.

Il revêtait une importance particulière car il était, en particulier, consacré à l'élection du nouveau président, ce qui, par conséquent, devait conduire au renouvellement du bureau.
Jean Paul Girardot confirme qu'après une période d'intérim, il accepte de continuer. Le travail d'équipe a permis un fonctionnement normal de notre union au cours de l'année écoulée. En l'absence d'autre candidat, il est élu à l'unanimité, et propose la composition suivante pour le reste du bureau :

Vice-Président:	*JY Soulier*
Secrétaire générale:	*Anne Coudrain*
Secrétaire général adjoint:	*Max Ducros*
Trésorier:	*Thomas Rigolet*
Trésorier adjoint:	*Jean-Michel Eloy*
Délégué général :	*Jean-Claude Gauran*
Vice-Présidents délégués	
Gard-Lozère:	*Robert Foucadet*
Aude-PO :	*Claude Souche*

Ce bureau est élu à l'unanimité.*JP Girardot* précise qu'il souhaiterait compléter à terme cette liste par un deuxième vice-président en mesure de lui succéder dans le futur.
Les trois chargés de missions qui viennent aider le bureau sont confirmés :*Guy Chassagne, Claude Drogue, JV Zanchetta.*
La suite est consacrée à la proposition de composition des commissions et le point sur les dossiers en cours. Le point financier est fait, en précisant la gratuité acquise de notre hébergement dans les locaux de Polytech.

(*Extraits de la rédaction de J-Y Soulier).*

PRIX URIS-LR-CODIGE

Ce prix s'appellera, dès 2015, prix IESF-LR. Il a été remis le 26 juin dans les locaux du Conseil Régional. Nous donnons, dans un premier temps, les résultats, le compte rendu plus détaillé de la remise, paraîtra dans le prochain Bulletin.
La réunion finale du jury d'attribution du prix URIS 2014, a eu lieu le 29 avril 2014.
Après sélection, trois dossiers finalistes ont été retenus : **il y a deux premiers prix ex-aequo.**
-L'un (1000€) est attribué à **Lucie GRANCIER** (Polytech, département Sciences et Techniques Alimentaires) pour son rapport de stage chez R&O Sea Food Gastronomy « Evaluation des fournisseurs-Mise à jour des dossiers d'agréments-Gap analyse ISO 22000 et laboratoire de préparation culinaire ».
-L'autre (1000€) est attribué à **Françoise MESSIE** (SupAgro) pour son mémoire de stage consacré à « Préparation de la norme ISO 14001 sur la fromagerie de Saint Affrique »
Le troisième mémoire fait l'objet d'une « mention particulière », car présenté, pour la première fois, par une société innovante locale (AWOX); original, il a surpris par un texte uniquement en anglais, sur lequel le jury a été très partagé. Il concerne **Halim QARROUM** (EPITECH) le titre du rapport étant « The striimlink ».

FLASH INFO IESF *(extraits)*

Les occasions de se pencher sur la condition féminine scientifique ne sont pas si fréquentes : la rédaction a choisi dans les « flash info IESF », deux textes qui lui ont paru intéressants. De même, les scientifiques, en particulier, seront sensibles à l'évocation d'un prix Nobel illustre.

L'association Femmes Ingénieurs met deux nouvelles publications à votre disposition*(janvier 2014)*

La version actualisée du traitement comparatif femme-homme de l'enquête annuelle d'IESF, en 4pages, qui peut servir également de version condensée de l'enquête, puisque l'on y retrouve les principaux chiffres de la population mixte des ingénieurs. Ce document est mis à la disposition des intervenantes de Femmes Ingénieurs dans les collèges et lycées, mais aussi celles et ceux de PMIS. Il peut également être distribué aux élèves ingénieurs et/ou téléchargé librement :
http://www.femmes-ingenieurs.org/index.php/accueil/qui-sommes-nous.
Une version recto-verso est également en préparation. Elle sera disponible sur le site de FI dans quelques semaines.
La version actualisée du Livret «Femmes & sciences : au-delà des idées reçues», publiée conjointement par Femmes Ingénieurs,Femmes & Sciences et Femmes et mathématiques, téléchargeable également en libre accès sur le site:http://www.femmes-ingenieurs.org/index.php/bibliographie2/280-les-femmes-les-sciences-au-dela-des-idees-recues.
On y trouve une analyse de l'ensemble des

stéréotypes, qui freinent les filles pour s'orienter vers les études d'ingénieurs. Une source d'information pour les enseignants et pour les écoles d'ingénieurs,qui cherchent à recruter plus de filles.

Femmes Ingénieurs, partenaire du site gouvernemental Femmes Administratrices

Deux mois après la conférence IESFIFA sur l'entrée de femmes ingénieurs ou scientifiques dans les CA, Najat Vallaud-Belkacem, ministre des Droits des femmes adévoilé lors de sa conférence de presse du 23/01/2014 le site Femmes Administratrices. Ce site est une plate-forme de mise en relation pour aider les entreprises et les réseaux d'accompagnement afin d'atteindre l'objectif de 40 % de femmes dans les conseils d'administrations fixé par la loi de 2011. Créé en partenariat avec 6 réseaux professionnels, dont Femmes Ingénieurs,cesite plate-forme a plusieurs objectifs :

- informer et sensibiliser un large public sur les enjeux de la féminisationde la gouvernance des entreprisestant en termes d'obligations légalessur les critères de la loi Copé-Zimmermann que d'amélioratione la performance économique et sociale,
- mettre en valeur des parcours d'administratrices exerçant un mandat ou candidate potentielle et donner une visibilité à la réalité des viviers,
- faciliter la mise en relationdes femmes intéressées par un mandatd'administratrice

et les entreprises qui recrutent des administratrices avec les réseauxprofessionnels féminins partenaires qui disposentdéjà d'un vivier de talents potentiels.

Les demandes des entreprises et celles des femmes manifestant un intérêt pour exercer un mandat seront redirigées vers les réseaux partenaires, dont celui de Femmes Ingénieurs qui apporteraauxcandidates un premier conseil sur l'adéquation entre leur profil etles exigences des entreprises ; et aux entreprises une réponse surl'existence dans le vivier des profils correspondant à leur recherche. Il ne s'agit pas d'un forum de recrutement ni d'une bourse aux mandats FI a contribué à ce projet et a développé sa propre grille d'évaluationafin de mettre en avant les compétences des ingénieurs au service de la gouvernance des entreprises.Découvrir ce site :
http://administratrices.femmes.gouv.fr
Contact :femmes_ingenieurs@yahoo.com

Un film sur Henri Moissan premier français Prix Nobel de Chimie

IESF a soutenu Jean Trouchaud et Daniel Bour pour la réalisation de leur film(sorti en DVD) sur Henri Moissan, pharmacien et premier Français Prix Nobel de Chimie, un immense scientifique.

Voilà plus de 100 ans que ce grand savant honora son pays par ses travaux solennellement reconnus par la communauté scientifique internationale et couronnés par l'Académie Royale des Sciences Suédoise. En plus de son exploit d'isoler pour la première fois le fluor, il parvint, grâce aux perfectionnements qu'il apporta à ses fours à arc électrique, à obtenir des températures jusqu'à environ 3500°C. On ne compte plus les composés minéraux (dont le carbure desilicium qui reçut le nom de Moissanite) et les métaux que ce père de l'électro-métallurgie fabriqua ou purifia. A quoi il faut ajouter ses expériences pour synthétiser le diamant, pour lesquelles il imagina des moyens pour reproduire en laboratoire les hautes températures et les hautes pressions nécessaires. Ses travaux connaissent aujourd'hui une nouvelle vie avec nombre de découvertes et d'applications dans les sciences de la santé et de la chimie. Outre un devoir de mémoire, ce premier film à lui être consacré, tourné principalement à Paris et à Meaux, se veut un ferment pour susciter de nouvelles vocations dans ces deux domaines essentiels. Chaque Région IESF recevra d'ici fin juin un exemplaire de ce DVD offert par IESF pour le mettre à disposition des bénévoles qui promeuvent les métiers d'ingénieur et de scientifique. Infos et achat : Daniel Bourdaniel.bourlevrai@free.fr
Pour voir un extrait :

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=T8hlOreZQ0o#t=0

DERNIERES NOUVELLES IESF

Le nouveau conseil d'administration d'IESF a élu *François Lureau* nouveau président d'Ingénieurs et Scientifiques de France à compter du 13 juin2014, en remplacement de Julien Roitman, après 4 ans de mandat. François Lureau est diplômé de l'École polytechnique (X1963). À la sortie, il choisit le corps de l'armement et en école d'application, SupAéro. Il est aussi titulaire d'une maîtrise de sciences économiques et d'un Ph.D de l'Université Stanford en Californie.Après une carrière dans l'aéronautique et l'armement, François Lureau a été, de 2004 à 2008, numéro deux du ministère de la Défense, responsable de la politique industrielle et de recherche, de la conduite des programmes d'armement et du soutien aux exportations.

VISITES

Visite de la plateforme industrielle de courrier de la poste à Mauguio

Le 9 mars 2014 une petite délégation de notre URIS est allée visiter la plateforme, bâtiment particulièrement imposant, du centre de tri postal de Mauguio.

Le directeur de l'établissement nous a reçu, et donné quelques informations générales sur le groupe « La Poste ». Il insiste sur l'importance de l'arrivée des nouvelles technologies (internet, téléphone portable) qui modifient les pratiques, notamment par la diminution du nombre de courriers, créant par ailleurs, de nouveaux métiers. Le groupe « La Poste » est depuis 2010 une société anonyme à capitaux 100% publics. C'est un des plus gros employeurs de France qui a une mission de service public. La plateforme de Mauguio, c'est : 360 employés, 25 métiers, un travail en continu 24h/24 du dimanche soir 23h au samedi suivant 20h00. C'est un centre régional de centralisation, comme Il y en a 45 en France. Le bâtiment proprement dit c'est 24000m2, 10 quais d'arrivée et de sortie du courrier correspondant à un coût d'investissement de 40 millions d'euros. Environ 95% du courrier est trié par des machines et 2,8 millions de plis sont traités par jour. Le bâtiment est conçu avec une structure photovoltaïque qui lui permet, dans une certaine mesure de satisfaire à ses propres besoins ou de produire et vendre l'électricité. Le hall est un bâti d'environ 200 m sur 100 m avec différents secteurs de traitement. Pour donner un ordre de grandeur, une machine de tri qui a pour fonction de préparer le courrier arrivé, lit automatiquement le courrier reconnaissant le timbre et l'adresse postale, à raison de 30 000 plis / heures et jusqu'à 150 000 jours.

D'autres machines ont une autre fonctionnalité : lecture de l'adresse du pli et trie le courrier selon la destination par commune, mais aussi par tournée du facteur.

La vitesse de défilement est de 4000 plis /heure, la caméra peut lire les adresses en 1/1000 de seconde.Une partie annexe du hall, environ 20% de sa surface, est consacrée au traitement des courriers dont les machines de lecture optique n'ont pas reconnu ou compris l'adresse du pli.Le tout est complété par une salle informatique concernant tous les robots qui permettent à ce centre de fonctionner.

Visite de « Profils Systèmes »

Implantée sur la commune de Baillargues (Hérault), l'entreprise industrielle Profils Systèmes, nous a reçus le vendredi 23 mai 2014. Elle développe depuis plus de vingt cinq ans des profilés aluminium et accessoires destinés au secteur du bâtiment. Filiale française du Groupe CORIALIS, elle compte aujourd'hui 450 collaborateurs, répartis sur ses sites, occupant une superficie de 43 000 m^2.

La matière première est l'aluminium. Elle est approvisionnée sous forme de billettes (L 10m, Ø 25 cm). Elles sont chauffées à 450°C et découpées. Une presse à extrusion de 2200t réalise le filage iso thermique du profil à sa sortie. La matière passe à travers une filière en acier lui donnant la forme requise. Deux types de filières sont utilisées, tubulaire et massive. Elles nécessitent un travail d'ajustage manuel, très délicat, de précision au 1/100, voir au 1/1000 mm. Le parc à filière comporte pas moins de 3600 références. Le profilé subit un chauffage rapide à 500°C et un refroidissement rapide dans de l'azote liquide. L'aluminium doit être homogène, sans défaut, l'état de surface est important pour le laquage et l'anodisation. On note que 90 % des profilés sont destinés aux fenêtres.

Dans l'« unité de barrettage »,on interpose une barrette en polyamide ente les deux demie coquilles du profilé destinée aux gammes de produit à rupture thermique.

Dans la chaîne de thermo-laquage une cabine de peinture comportant une chaine automatique dotée de pistolets télécommandés assure le thermo laquage des profilés après un bain de traitement chimique. Puis les profilés sont soumis à un chauffage à 200 °C pendant 20 minutes.Des revêtements à effets spéciaux, bicolores ou en imitation bois sont aussi réalisés.
L'entreprise a obtenu le label QUALICOAT, garantissant ses produits pendant 10 ans.

Jean-Louis Patureau

A VOS CALEPINS

Au cours du quatrième trimestre il est prévu :
-la visite d'EUROCOPTER à Marignane, organisée par *Roger Déon*, (fin octobre début novembre 2014),
-la visite du CINES (centre hyper-calculateurs de Montpellier ; prévu à la rentrée),

-la visite de la start-up « MEDTECH » (robot d'assistance à la chirurgie), qui a participé à la JNI 2014 (octobre ou décembre).
Ainsi qu'uneconférence à propos des pesticides (date à définir).
Rappel : dimanche 14 septembre journée musicale avec l'orchestre de la Légion Etrangère à St Gervais sur Mare (organisée par *Francis Amans*).

IN MEMORIAM

Nous avons le regret de vous faire part des décès de nos camarades Jean-Eugène Gartner (ECP 46) et Paul De Tonnac (ENSA-A 1953).

La réalisation de ce bulletin doit beaucoup à Gilbert Renard. Qu'il en soit très vivement remercié.

Bureau de l'URIS-LR

Président	*Jean-Paul GIRARDOT*
Vice-Président :	*Jean-Yvon SOULIER*
Secrétaire Général :	*Anne COUDRAIN*
Secrétaire général adjoint :	*Max DUCROS*
Trésorier :	*Thomas RIGOLET*
Trésorier adjoint	*Jean-Michel ELOY*
Délégué général :	*Jean-Claude GAURAN*
Vice-Présidents Délégués ::	*Robert FOURCADET* (Gard/Lozère) *Claude SOUCHE* (PO)
Chargés de mission :	*Guy CHASSAGNE, Claude DROGUE, Jean-Victor ZANCHETTA*

Membres Elus au
Conseil d'administration URIS-LR

AMANS Francis, ARDITI Alain, BASTIDE Yvon, BORGHINI Annabelle, BRANA Etienne , CHANAL Jean-Louis, COUDRAIN Anne, DROGUE Claude, DUCROS Max, ELOY Jean-Michel, FOURCADET Robert, FRESSOZ Michel, GAY Christian, GIRARDOT Jean-Paul, LAVAUD Roland, LE GAL Annie, MALEFANT Jean-Yves, MARTIN Jean Pierre, MOREAU Michel, PATUREAU, Jean-Louis, PRANGE Jean-Claude, RIGOLET Thomas, SOUCHE Claude, SOULIER Jean-Yvon,,TERNON Eric, ZANCHETTA Jean-Victor