

EDITORIAL

LES IESF DANS LA REFORME REGIONALE

Le débat actuel sur la réforme régionale ne peut pas laisser nos IESF régionales indifférentes. Même si cellesci ne sont pas systématiquement calquées sur les régions administratives, les éventuelles conséquences doivent être envisagées.

Le constat que l'on peut faire en PACA, mais ce doit être également vrai ailleurs, c'est qu'il existe un IESF Provence principalement centré sur Aix-Marseille et un IESF Côte d'Azur centré sur Nice, les autres métropoles de la région sont moins bien intégrées. Un élargissement de la région PACA même si cela ne semble pas être le choix actuel du gouvernement, mérite d'être



étudié. Serions-nous plus efficaces pour rassembler l'ensemble du territoire ou au contraire augmenterions- nous les zones mal intégrées ?

Imaginons, ce qui serait logique, un IESF Méditerranée qui couvrirait PA-CA, Languedoc-Roussillon, et Corse. Il doit y avoir environ 50000 ingénieurs dans cette zone, sans compter les scientifiques dont le nombre est toujours difficile à évaluer. Comment faudrait-il s'organiser pour les rassembler, en évitant le débat de savoir où serait le siège : Nice, Marseille, Montpellier ou ailleurs?

On pourrait certainement faire des économies d'échelle avec un seul secrétariat, un seul site Internet. On pèserait probablement plus lourd vis-à-vis des institutions régionales et nous pourrions ainsi mieux défendre nos professions. Nous aurions une entité régionale plus cohérente: la Méditerranée

en y incluant bien sûr l'arrière-pays, ce qui nous permettrait des relations plus fortes avec nos voisins en Espagne et en Italie voire de l'autre côté de la Méditerranée.

En revanche l'animation du réseau serait plus complexe, il y a près de 500 km de Menton à Port Bou. Il est évident que ceci exigerait des moyens en personnes et en finances que nous sommes loin de posséder.

La question est donc pertinente et mérite d'être réfléchie car cette réforme va probablement se faire rapidement. Devrons-nous suivre la nouvelle organisation administrative? Devrons-nous rester comme nous sommes? Devronsnous envisager d'autres regroupements? Quels moyens pouvons-nous envisager de dégager ? Quelle organisation mettre en place ? Ne serait-ce pas un bon thème de discussion pour notre prochain congrès à La Ciotat?

Bernard TRAMIER (INSA)

Président leSF Provence

Dans ce numéro :

Editorial	1
Activités leSFS Pro- vence	2
- Un nouveau Président pour JeSF	3
Partenariat Ensei- gnement- Entreprises	4-5
leSF—Congrès des Régions	6

Nos réunions

- Bureau :
 - 30 juin,
 - 03 septembre,
 - 01octobre,
 - 05 novembre
- CA
- 01 octobre (Lycée hôtelier)
- Assemblée Générale:
 Date à préciser en 2015

URIS PROVENCE Chez ÉCOLE CENTRALE de MARSEILLE—Pôle de l'Etoile Technopôle DE CHÂTEAU-GOMBERT 38 rue Frédéric Joliot Curie—13451 Marseille Cedex 20 E-mail : <u>contact@urisprovence.com</u> - Site Internet : www.urisprovence.com LA DÉPÊCHE N°112

II / ACTIVITES d'IeSF - Union Régionale Provence

NOUVEAUX STATUTS

En ce début d'année l'UNION REGIONALE PROVENCE des « IESF » a préparé et présenté à ses membres les « nouveaux statuts et le règlement intérieur » qui vont régir le fonctionnement de notre Association. Ces textes ont été élaborés en coopération avec d'autres UNIONS REGIONALES et de façon à rester compatibles avec les nouveaux statuts des « leSF nationaux ». Ils ont été évoqués lors des différentes réunions de Bureau et de Conseils d'Administration et présentés et approuvés conformément au règlement lors de l'Assemblée Générale de l'URIS Provence du 15 mars 2014. Les procédures d'enregistrement en Préfecture de ces nouveaux documents sont en cours.



AG URIS à Terre de Mistral

PROMOTION des METIERS d'INGENIEUR et de SCIENTIFIQUE « PMIS »

La **convention avec le Rectorat** est finalisée et signée en partenariat enrichissant avec les Associations « Femmes Ingénieurs » et « Femmes et Sciences ».

La campagne 2013/2014 a concerné **24 établissements et près d'un millier d'élèves**. Les animateurs intervenants sont souvent les mêmes et il est encore une fois fait appel aux volontaires pour soutenir cette action. Dans le cadre de la semaine de l'industrie nous avons animé des manifestations à La CIOTAT et au Lycée Saint Henri à Marseille.

Avec « Femmes Ingénieurs » et « Femmes et Sciences » nous avons assuré une présentation à « Métiérama ».

REUNIONS de l'URIS Provence

-Le Bureau de l'URIS s'est réuni les 5 mars, 7 avril et 12 mai.

-Un Conseil d'Administration essentiellement consacré à la préparation du « Congrès des Régions » s'est tenu le 4

juin à « La Maison du Bâtiment et des Travaux Publics » à Marseille. Cette réunion a été suivie d'un dîner débat sur les « enjeux et perspectives de la place du gaz dans le monde énergétique » remarquablement animé par Monsieur Jérôme FERRIER, Président de « l'Association Française du Gaz » et Président de « l'Union Internationale du Gaz », organisme qui regroupe en son sein 83 pays soit 93% des pays ayant une activité gazière. L'URIS Provence remercie chaleureusement Monsieur Jérôme FERRIER pour cette prestation.

CA 4 juin -B. TRAMIER - J. FERRIER

-Le 15 mars se sont tenues sur le site de « Terre de Mistral » à PEYNIER « l'Assemblée Générale Ordinaire » de l'URIS et en suivant une « Assemblée Générale Extraordinaire »

consacrée à la modification des statuts. Nous remercions vivement « **Terre de Mistral** » pour l'excellence de leur accueil.

PARTICIPATIONS URIS à diverses MANIFESTATIONS

En plus des actions de « PMIS », dans le cadre des « Journées Nationales de l'Ingénieur » labellisées par les « leSF » l'URIS Provence a été associée à des manifestations telles que « Le Forum Innovation » à « Mines Gardanne », l'opération « Entreprise 13 à Cœur » de l' « UPE 13 » au lycée Saint Henri à Marseille et au Colloque « Quelles Energies pour Demain ? » co-organisé au Centre des Congrès d'Aix en Provence par la SFEN, les ARTS et METIERS et d'autres associations.

Albert GELLY(ARTS et METIERS ParisTech)



Colloque du 5 avril à Aix en Provence

Ce colloque a été tristement endeuillé par la disparition brutale d'un de nos collègues : <u>Jean Pierre JACOMET</u>. Alors même qu'il venait de poser une question au premier conférencier, il a été victime d'un accident cardiaque, Les secours rapidement sur place n'ont pas réussi à le ranimer. Jean Pierre JACOMET était un ingénieur diplômé de l'IPSOI (Institut de Pétroléochimie et de Synthèse Organique Industrielle), Ecole depuis regroupée avec l'Ecole de Chimie de Marseille, aujourd'hui intégrée dans l'Ecole Centrale Marseille. Il a fait toute sa carrière au sein du CEA à Cadarache où il a toujours été très apprécié par sa Direction et ses collaborateurs.

« leSF Provence » tient à exprimer toute sa sympathie à son épouse et à ses enfants et leur présente toutes ses condoléances.

III / UN NOUVEAU PRESIDENT pour leSF

Par un communiqué en date du 17 juin 2014, dont vous trouverez copie ci-dessous, le « service presse d' leSF » a annoncé la nomination du nouveau Président de l'institution. Nous lui souhaitons la réussite dans sa nouvelle mission.

Albert GELLY (ARTS et ME-

François Lureau est le nouveau Président d'Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF)

Le 13 juin, le **conseil d'administration d'Ingénieurs et Scientifiques de France** a nommé **François LUREAU** Président de la fédération.

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.

Né en 1944, **François LUREAU** est diplômé de l'Ecole polytechnique (promotion 1963), de l'Ecole nationale supérieure de l'aéronautique. Il complète sa formation d'une maîtrise de sciences économiques et d'un Ph.D de l'université de Stanford, Californie.

Entré en 1968 à la délégation générale pour l'armement en tant qu'ingénieur, il est le premier directeur du programme d'hélicoptère franco-allemand Tigre de 1975 à 1981.

De 1983 à 1996, il occupe successivement des postes de direction générale dans les unités du groupe Philips, puis de Thomson-CSF devenu Thales. En 2000, il devient directeur général du pôle aéronautique, puis du pôle défense, chez Thales. De 2001 à 2004, il est président du groupe des équipements du Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales (GIFAS) et de son équivalent européen.

Aujourd'hui, il est président de la société de conseil EuroFLConsult qu'il a créée en 2008. Au plan associatif, il a été président de la Confédération Amicale des Ingénieurs de l'Armement de 1994 à 2000, et administrateur de l'association des anciens élèves de l'Ecole polytechnique, de 1995 à 2002 et de 2008 à 2013.

François LUREAU est commandeur de la Légion d'honneur.

En prenant la tête d'IESF, au-delà d'être au service de près de 200 associations et de plus d'un million de personnes de niveau Bac+5 et de ce que IESF représente, son action se concentrera sur quelques chantiers importants :

- La formation, via le programme « Fabrique des vocations scientifiques et techniques» qui, avec l'appui de l'Académie des Technologies, est reconnu par Matignon comme un Investissement d'Avenir. Ce programme doit aider les jeunes à choisir leur voie. Et également un chantier sur la formation tout au long de leur vie professionnelle, notamment à l'aide des « Massive On-line Open Courses ».
- Les partenariats avec les entreprises.
- L'ouverture vers l'Europe des ingénieurs et scientifiques.
- Le projet « Spring » qui a pour objectif de créer une Structure Professionnelle des Ingénieurs et des Scientifiques.
- La promotion du métier des ingénieurs et scientifiques dans les collèges et lycées.
- La « Journée Nationale de l'Ingénieur » qui, depuis 2013, rassemble plus de 5 000 ingénieurs autour de conférences et tables-ronde partout en France.

Ce programme ambitieux vise à élargir et amplifier les initiatives prises par son prédécesseur Julien ROITMAN.

Contact presse IESF: Valentine BRUNEL/Jean-Patrick BLIN - 01 53 30 74 01 - presse@iesf.fr

Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) est l'organe représentatif de la profession pour les ingénieurs et diplômés scientifiques. Reconnu d'utilité publique depuis 1860, IESF fédère à travers 180 associations, une communauté de plus d'un million d'ingénieurs et de scientifiques, au titre de leurs diplômes et de leurs fonctions. Cette fédération a pour vocation de les rassembler en soutenant leurs associations, de valoriser et structurer leur profession, de la représenter la profession auprès des pouvoirs publics, des entreprises et du grand public, enfin de promouvoir en France et à l'international la filière française d'études scientifiques. www.iesf.fr





IV/PARTENARIAT « ENSEIGNEMENT-ENTREPRISE »



<u>Création de l'usine-école au centre Arts et Métiers ParisTech d'Aix-en-Provence</u>

Six partenaires industriels et académiques régionaux créent « DynEO », le premier Centre d'Excellence Opérationnelle en Provence-Alpes-Côte d'Azur

Cette usine-école est destinée aux PME et Grands Groupes dans le cadre de leur formation ainsi qu'aux élèves-ingénieurs

Le Centre Arts et Métiers ParisTech d'Aix-en-Provence, STMicroelectronics, Eurocopter, l'AFPI Provence, Bonnans et Daher ont créé en 2013 « DynEO », le premier Centre d'Excellence Opérationnelle en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Né d'un projet initié en 2012 réunissant des partenaires académiques et industriels et visant à promouvoir le déploiement des méthodes d'efficience opérationnelle, DynEO a pour ambition de répondre à un besoin de renforcer durablement les performances de l'industrie et de développer l'emploi et l'attractivité territoriale.

Aujourd'hui, le centre d'Excellence Opérationnelle DynEO répond à 4 objectifs :

- -Améliorer la compétitivité des entreprises en déployant les pratiques de l'Excellence Opérationnelle
- -Renforcer les PME / PMI en facilitant l'accès et la mise en œuvre des bonnes pratiques de l'Excellence Opérationnelle
- -Fédérer grands donneurs d'ordre et cotraitants d'une même filière d'activité autour d'une culture industrielle commune
- -Mobiliser Enseignement supérieur et industriels pour innover ensemble

Située dans les locaux du centre Arts et Métiers ParisTech d'Aix-en-Provence, l'usine-école a déjà accueilli plus de 50 stagiaires industriels et 70 étudiants depuis septembre 2013.

Un enseignement innovant du Lean Management

Centre de formation innovant destiné à toutes les entreprises industrielles, les enseignements dispensés associent à la fois de la théorie (30% du temps) et de la pratique (70% du temps). Une répartition du temps nécessaire pour délivrer une approche complète d'amélioration continue et encourager le développement d'une culture de l'excellence opérationnelle.

Favoriser l'apprentissage par la mise en pratique

L'usine-école, permet de confronter les stagiaires à l'introduction de changements dans l'entreprise. Pour une intégration complète des enseignements reçus, les stagiaires sont invités à se mettre en situation via la réalisation d'un produit dans son environnement industriel.

Une formation pour des managers de terrain

Pour faciliter l'appropriation des méthodes et le maintien des résultats dans le temps, les premiers modules de formation s'adressent (essentiellement) au management de proximité et au management intermédiaire. Ces derniers étant en charge d'encadrer des équipes concernées par un projet d'amélioration opérationnelle.

À propos d'Arts et Métiers ParisTech

Arts et Métiers ParisTech est un partenaire légitime au développement de l'usine-école « DynEO » : depuis sa création, en 1780, l'établissement offre des formations conçues pour répondre aux besoins de l'industrie, et contribue de façon remarquable aux innovations technologiques et industrielles.

Arts et Métiers ParisTech accueille plus de 6 000 étudiants chaque année.

Établissement national, Arts et Métiers ParisTech est composé de 8 centres d'enseignement et de recherche (Aix-en-Provence, Angers, Bordeaux-Talence, Châlons-en-Champagne, Cluny, Lille, Metz et Paris) et de 3 instituts (Bastia, Chalon-sur-Saône, Chambéry).

Le réseau Arts et Métiers participe activement au déploiement de nouvelles méthodes d'apprentissage, notamment avec Inexo (Centre de Cluny) et à l'élaboration des modules de formation de Geolean (avec le PRES ParisTech)

Le centre d'Aix-en-Provence participe à la formation de 834 ingénieurs compétents et audacieux, capables de manager un projet d'entreprise et de relever des défis.

Pôle d'excellence dans la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, le centre dispose d'un fort ancrage territorial sur 2 secteurs industriels stratégiques et économiquement porteurs :

L'aéronautique

Les énergies renouvelables et nucléaires.

Site internet : www.ensam.eu / Suivez Arts et Métiers sur Twitter : @AM_ParisTech

À propos de STMicroelectronics

ST est un leader mondial sur le marché des semiconducteurs, dont les clients couvrent toute la gamme des technologies de détection et de puissance (Sense & Power), les produits pour l'automobile et les solutions de traitement embarquées. De la gestion de la consommation aux économies d'énergie, de la confidentialité à la sécurité des données, de la santé et du bien-être aux appareils grand public intelligents, ST est présent partout où la technologie microélectronique apporte une contribution positive et novatrice à la vie quotidienne. ST est au cœur des applications professionnelles et de divertissements à la maison, au bureau et en voiture. Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de «life.augmented». En 2012, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 8,49 milliards de dollars. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site: www.st.com.



À propos d'Eurocopter

Sous l'égide d'une démarche globale du groupe **EADS**, **Eurocopter** a lancé en 2008 un programme de transformation Lean sur son site de Marignane, ciblant d'abord l'amélioration de la production et s'étendant aujourd'hui à d'autres secteurs de l'entreprise (Supply chain, Lea office, Lean product developmet). Ayant déjà expérimenté la formation en mode Learning by Doing pour ses équipes projets à travers l'usine-école Geolean de Paris, **Eurocopter** souhaite déployer une formation de Management Lean en priorité auprès de son management de proximité. Les spécificités de son environnement industriel (customisation extrême des appareils) peuvent nécessiter d'aménager les techniques enseignées classiquement.

D'autre part, une clé de la pérennité de l'aéronautique en général et du site de Marignane en particulier est de renforcer l'efficacité de la Supply Chain entre le fabricant et ses fournisseurs locaux. Une démarche régionale, appelée « **Projet Henri Fabre** » et portée par le **pôle Pégase**, vient d'ailleurs d'être lancée dans ce sens avec à la clé : la création d'un technocentre pour faciliter la formation, développer un axe sur les matériaux et procédés du futur ainsi que sur les services aux industries, mais aussi favoriser les relations Donneurs d'Ordre/PME (concept d'Entreprise étendue) et promouvoir l'offre territoriale.

Pour **Eurocopter**, l'usine-école pourrait donc répondre à ce besoin de formation sur la partie Lean Manufacturing et Supply Chain, aussi bien pour son personnel que pour ses cotraitants.

Pour de plus amples renseignements, connectez-vous sur www.eurocopter.com.

À propos de l'AFPI Provence

Avec ses 45 consultants et formateurs, la vocation de l'**AFPI** est d'accompagner les entreprises de la Métallurgie dans la définition et la réalisation de leurs besoins de formation professionnelle.

Représentant de l'UIMM et au contact direct du tissu industriel régional, l'AFPI voit dans le projet d'usine-école un moyen d'adapter les formations souvent généralistes disponibles sur catalogue au besoin réel des PME/PMI régionales. Consciente des difficultés à attirer les PME dans ce type de démarche, elle considère l'usine-école comme un moyen de rendre concrets pour les dirigeants d'entreprise des concepts qu'ils jugent parfois trop abstraits pour des PME.

À propos de Bonnans

Bonnans participe depuis 2011 à l'initiative collective LEAN PACA lancée par le CETIM. Quelques projets ont déjà démarré et la direction est convaincue de l'intérêt de déployer la formation Lean auprès de son management de proximité afin d'accélérer les progrès. Pour **Bonnans**, la formation doit nécessairement se concrétiser par la mise en œuvre d'un projet opérationnel pour lequel un accompagnement est nécessaire.

L'ayant expérimenté à travers Lean Paca, **Bonnans** est également très intéressé par les échanges d'expérience avec d'autres entreprises.

À propos de Daher

Impliqué dans le **projet Henri Fabre** par son expertise et sa vision dans le domaine du service aux Industries et déjà doté d'un département Excellence Opérationnelle, **Daher** voit dans le projet d'usine-école l'opportunité de développer ses consultants internes et de se former sur des domaines encore peu maitrisés comme l'excellence en maintenance industrielle.

D'origine aéronautique, **Daher** perçoit également le partage d'expériences possible au sein de l'usine-école comme une opportunité d'élargir sa vison sur des problématiques diverses.

Coordonnées « DynEO » Centre Arts et Métiers ParisTech d'Aix-en-Provence

2 cours des Arts et Métiers 13617 – Aix en Provence

Olivier ARDESI, Lean Program Manager

Tél: 04 42 68 51 45

– Email : <u>olivier.ardesi@st.com</u>

Frédéric ROSIN, Professeur de Gestion Industrielle (Arts et

Métiers ParisTech) Tél: 04 42 93 81 97

- Email : frederic.rosin@ensam.eu



V/ CONGRES DES REGIONS « leSF » 2014 à La CIOTAT



Organisme reconnu d'Utilité Publique depuis 1860

7 rue Lamennais - 75008 PARIS Tél : 01 44 13 66 88 - Fax : 01 42 89 82 50 www.iesf.fr

leSF Provence » s'est porté volontaire il y a quelques mois pour organiser le « **Congrès des Régions d'IeSF** » **en 2014**. Un énorme investissement de notre **Président Bernard TRAMIER** a entraîné quelques bénévoles pour l'aider à mener à bien cette manifestation.

Ce « Congrès » se déroulera du jeudi 16 au dimanche 19 octobre à La CIOTAT.

« leSF Provence » s'est occupé de trouver un hébergement pour les congressistes et les accompagnants, des salles de réunion pour les séances de travail, d'organiser les réceptions officielles et d'inviter les personnalités devant les animer, les visites techniques de sites et les visites touristiques pour les accompagnants. Le programme des réunions de travail est du ressort exclusif du « Bureau des Régions ».

L'hébergement des congressistes et les réunions de travail se feront à « **l'Hôtel IBIS de La CIOTAT** » ce qui permet de minimiser les temps de transports.

Dans cette organisation « leSF Provence » a reçu l'aide « d'ATHELIA Entreprendre » pour les visites techniques dans les PME/ETI locales, de membres de l'Académie d'AIX en PROVENCE et de l'Académie de MARSEILLE pour organiser



BIENVENUE

et commenter les visites touristiques des accompagnants dans leurs villes et de la **Mairie de La CIOTAT** qui recevra les participants le vendredi soir.

La session d'ouverture est prévue le matin du vendredi 17 octobre en présence de **Monsieur Bernard DEFLESSELLES**, député de la circonscription, et de Monsieur **Frédéric FOTIADU**, Directeur de l'Ecole Centrale Marseille et Président Régional de la Confédération des Grandes Ecoles.











Si le temps le permet une sortie en mer est prévue le dimanche 19 octobre pour la visite du « Parc des Calanques » en présence du Professeur **Nardo VICENTE**, membre de l'Académie de Marseille.

Albert GELLY (ARTS et METIERS ParisTech)

Directeur de la publication : Albert GELLY - Email : ALBERT.GELLY@wanadoo.fr

URIS PROVENCE - Chez ÉCOLE CENTRALE de MARSEILLE—Pôle de l'Etoile

Technopôle de Château-Gombert

38 rue Frédéric Joliot-Curie - 13451 Marseille Cedex 20

L'Association n'est pas responsable des opinions de ses membres exprimées dans cette publication.