



URIS-LR • info

Ingénieurs et Scientifiques de France
Union Languedoc-Roussillon

Bulletin d'information numéro 43

NOVEMBRE 2009

édito

PERMANENCES

■ Assistante administrative :

Alexandra LAFITTE

mardi, jeudi, vendredi
de 10h à 12h

lundi, mardi, jeudi
de 14h à 16h.

Université Montpellier 2
Place Eugène Bataillon - C.C. 425
34095 Montpellier Cedex 5

Tél. 04 67 14 31 03

Fax 04 67 14 45 00

E-mail : uris-lr@univ-montp2.fr

Internet : www.uris-lr.org

COTISATIONS

- Nous attirons l'attention de nos membres et groupements associés, sur la cotisation 2009. Rappelons qu'elle est de 48€ pour les membres individuels diplômés. Nous vous rappelons également qu'elle donne droit à une réduction d'impôts de 66 % dans les conditions fiscales actuelles. Nous signalons aux jeunes ingénieurs et scientifiques adhérant à l'URIS-LR qu'ils seront dispensés de cotisations durant leur première année à la suite de leur première expérience professionnelle.

ATTENTION

- La journée de l'Ingénieur et du Scientifique aura lieu le jeudi 10 décembre 2009 de 9h30 à 17h30 dans les locaux de Ecole Supérieure des Métiers de l'Aéronautique (ESMA). Renseignements et inscriptions en page 4 de ce numéro. Inscrivez-vous rapidement !

ISSN n° 1250-8128

Directeur de Publication :

Jean-Yvon SOULIER

Responsable du comité de rédaction :

Jean-Victor ZANCHETTA

Communiqué

Nous vous présentons dans ce bulletin la « biographie » de l'Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG) et celle de son association de diplômés.

Entre 1890 et 1914 se développa à Grenoble une coopération fructueuse entre Université et Industrie. Notamment, le développement de turbines hydrauliques puissantes et l'utilisation des hautes chutes, autrement dit la promotion de la « Houille Blanche », fut un facteur décisif.

Le lien entre industrie et recherche a conduit à la création de l'Institut Electrotechnique de Grenoble (IEG) en 1900 autour d'un cours et d'un laboratoire d'électricité industrielle, l'école d'hydraulique (Ecole des ingénieurs hydrauliciens, EIH) étant quant à elle, créée en 1929. L'Union des Fabricants de Papier fonda l'École Française de Papeterie (EFP) en 1907. Est également créé dans les années 20 l'Institut d'Electrochimie et d'Electrometallurgie (IEE)

Les échanges entre les milieux industriels, de l'enseignement et de la recherche se sont poursuivis jusqu'à ce jour. Depuis 1970, sous l'impulsion de L. Néel, prix Nobel de Physique, l'INPG a obtenu le statut d'université.

Pragmatisme technique et exigence scientifique théorique, sont le fondement de la reconnaissance internationale des formations délivrées dans le cadre de l'Institut National Polytechnique. L'INPG a été l'objet d'une restructuration en 2008, avec 6 écoles issues de la fusion des anciennes écoles, dont la plus ancienne l'IEG, dans un esprit d'adaptation au monde actuel de la science et de l'industrie :

Grenoble INP - Ense3 : école de l'énergie, l'eau et l'environnement,

Grenoble INP - Ensimag : école d'informatique, de mathématiques appliquées et de télécommunications,

Grenoble INP - Esisar : école des systèmes avancés et réseaux intégrant électronique, informatique, et technologies embarquées

Grenoble INP - Génie industriel : école de conception de produits ou services, de gestion de production et logistique

Grenoble INP - Pagora : école des sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux

Grenoble INP - Phelma : école de physique, électronique, matériaux

L'INPG, qui regroupe environ 4000 élèves ingénieurs et doctorants, délivre chaque année 1100 diplômés d'ingénieurs et 200 doctorats. Quarante mille diplômés sont en activité dans le monde.

L'Association des Diplômés et Élèves de l'INPG, dite « la Houille Blanche », est officiellement désignée par Grenoble INP Alumni. Elle a été créée en 1902 et reconnue d'Utilité Publique en 1926. Dirigée par un conseil d'administration national, elle comprend environ 4000 adhérents répartis en groupements régionaux, dont le Groupement Languedoc-Roussillon.

Ce dernier s'efforce de maintenir les liens entre les diplômés, mais souffre de la dispersion géographique des Pyrénées au Rhône et d'un tissu industriel plutôt modeste. C'est pourquoi nous pensons qu'il serait utile de regrouper certaines activités au sein de l'URIS, notamment les visites et rencontres à buts scientifiques, techniques et culturels, ce qui se pratique déjà mais dans une modeste mesure.

J. Colombani

Président du Groupement Languedoc-Roussillon

de Grenoble INP Alumni

EIH 1957

Conseil d'administration du 14 Mai 2009

En introduction à la séance, Mme Aline Cayhueta, Déléguée Régionale d'ITG a présenté les activités de sa société (portage salarial). Ce peut être une solution pour les cadres confirmés en recherche d'emploi.

Accueil des nouveaux membres

Jean-Yvon Soulier présente les 4 nouveaux membres qui siègeront au Conseil d'Administration : Yvon Bastide pour les « X », Louis Bertrand pour les INSA, Roland Lavaud pour l'UNICNAM et Daniel Lecoewre pour les ESME.

Point sur les cotisations et sur le financement du Prix URIS

Jean-Claude Gauran nous fait part du nombre de cotisants, à titre individuel ; 102 membres, ce qui représente 5 230 € soit environ 58 % de notre objectif. Il précise que 5 groupements ont cotisé, à ce jour. Une relance aux présidents des groupements retardataires devra être envoyée au mois de Juin.

Concernant les évolutions du Prix URIS et son financement, un rendez-vous a eu lieu le 12 mai entre l'URIS (Jean Billiemaaz, Guy Chassagne) et Etienne Landais, Président de la CODIGE (Conférence des Directeurs des Grandes Ecoles).

La CODIGE a donné son accord de principe pour participer aux prix, qui deviendraient Prix URIS-CODIGE. La remise des 2 prix devrait avoir lieu, cette année, fin novembre (le 24 ou 25 novembre 09) au Corum, lors d'une manifestation de la CCI, qui nous aidera pour la logistique et la communication autour de cet événement.

Information sur le Comité des Régions de Mars, « l'Inter-URIS arc méditerranéen »

Comité des Régions

Jean-Yvon Soulier nous a fait un compte-rendu sur ce qui a été débattu, proposé et décidé fin mars à Paris, au cours de la réunion du comité des régions ainsi qu'au cours de la première réunion « inter-URIS Arc Méditerranéen » (voir les CR sur le site WEB et le Bulletin de Juin 2009).

Manifestations à venir (voir par ailleurs)

Remplacement au sein du Bureau

Guy Levé ayant souhaité quitter la fonction de Vice-Président au bout d'une année, Daniel Lecoewre (ESME), nouvel administrateur, a accepté de prendre ce poste. Il est élu à l'unanimité des votes. Claude Drogue reste également Vice-Président comme auparavant.

Prix URIS-LR 2008-2009 Grande première au CORUM

Le prix URIS-LR, auquel s'associe la CODIGE, sera remis au cours du Forum de la Création d'Entreprise organisé au CORUM par la CCI de Montpellier, qui patronne également ce Prix.

Deux lauréats seront récompensés cette année, en présence de leurs tuteurs de stage (Entreprise et Formation) et des présidents de l'URIS-LR, de la CODIGE et de la CCI-M, et sous le patronage de notre Président d'Honneur, Monsieur Claude Baland, Préfet de la Région LR.

Sont conviés à cette cérémonie les chefs d'entreprises, membres de la CCI-M. La notoriété de ce prix s'en trouve encore rehaussée.

Aussi nous vous convions à venir nombreux assister à sa remise le **Mardi 25 Novembre 2009 à 17h30 précises au CORUM, suivi à 18h00 d'un cocktail de clôture offert par la CCI-M à tous les participants au Forum.**

Guy Chassagne

Conférences et Manifestations

• Conférence de Madame Steinfeld, directrice régionale de l'environnement (DIREN-LR) le mardi 21 avril 2009. L'exposé a eu lieu dans l'amphithéâtre Polytech' (UM2) et a rassemblé un grand nombre de personnes, en présence de nombreux étudiants. Il a été question des 2 projets de loi (préservés) : loi de programmation des engagements du Grenelle de l'Environnement et loi de transition environnementale. Cela implique cinq objectifs passant de l'examen du changement climatique à la biodiversité, les risques santé et environnement, la gouvernance écologique pour finir par le Grenelle de la mer. Au total une vision passionnante et détaillée des problèmes actuels posés. Une vraie réussite donc ; la présentation est disponible sur le site de l'URIS-LR.



Francis Amans présente Madame Steinfeld.

• « Sur le chemin de Compostelle » 5 juin 2009
Ce pèlerinage initié par une dévotion due à la découverte du tombeau de St Jacques de Compostelle attire toute l'Europe. Il a résisté à toutes les épreuves du temps. Les pèlerins sont devenus des randonneurs en quête de retrouvailles... avec soi-même.

Merci au Dr Jacques Frayssinet et au conférencier-pèlerin qui ont su séduire nos amis de l'URIS.

• Activités du groupement Languedoc-Roussillon de « La Houille Blanche » (Grenoble INP Alumni) INP.

Le 9 octobre 2009, le groupement a organisé la visite du chantier de l'usine George Besse II au Tricastin. Nous étions 15 pour visiter cette future usine d'enrichissement d'uranium par centrifugation ; construite par AREVA, pour se substituer à l'actuelle usine d'EURODIF (technologie par diffusion gazeuse), elle consommera 50 fois moins d'énergie électrique que celle-ci, assurant pour 25 ans au moins le combustible nécessaire à nos centrales nucléaires et à nombre d'autres centrales à l'étranger. Un compte-rendu détaillé de cette journée sera publié sur le prochain bulletin de notre groupement.

J. Colombani

• Visite de l'A380 à Toulouse, vendredi 16 octobre 2009

La visite s'est déroulée à 14h dans des hangars sur un espace de plus de 30 Ha, dévolus à l'assemblage de l'A380. Deux accompagnatrices ont piloté 52 participants qui ont apprécié les commentaires détaillés, et l'approche in situ de ce fantastique chantier.

Cette visite « VIP » s'est déroulée « au sol », à proximité de 5 exemplaires en préparation (dont 1 pour Air-France) et a suscité un énorme intérêt. Elle s'est conclue par une visite très bien commentée d'un ultime exemplaire de notre illustre Concorde, merveille technologique.

Que Roger Déon soit très vivement remercié.

Guy Chassagne

• Journée festive à St Gervais sur Mare, le samedi 19 septembre 2009

La rentrée, après la période estivale, pour notre URIS a été marquée par un événement exceptionnel : grâce à Francis Amans, nous avons pu nous retrouver pour une journée festive, bucolique et musicale à Saint Gervais sur Mare, dans les hauts cantons de l'Hérault. Après un repas en commun avec le groupe « X », nous avons pu (re)-découvrir la richesse des métiers artisanaux anciens : fabrique de sonnaillles, vannerie, forgeage de clous...

La journée s'est terminée par un magnifique concert des chœurs de l'Opéra National de Montpellier Languedoc-Roussillon. Il a soulevé l'enthousiasme d'une assistance nombreuse où nous avons été rejoints, outre les locaux, par d'autres associations et particulièrement par l'amicale des anciens de Saint Cyr.

Jean-Yvon Soulier



Francis Amans à gauche et les Chœurs de l'Opéra de Montpellier



Francis Amans en pleine action

• Conférence du Professeur Michel Zanca, le 27 octobre 2009

Cette conférence consacrée à l'imagerie du cerveau par résonance magnétique s'est tenue à l'amphi de Polytech' de l'Université Montpellier 2.

Le Professeur Zanca a magistralement démontré l'intérêt considérable de cette technologie médicale et a passé en revue ses possibilités et ses développements attendus. A cette occasion, les spectateurs fascinés et très attentifs, on pu vérifier, que, si l'on s'en tient à l'image, l'intention vaut l'action...

Congrès du comité des régions du CNISF Lille (15-18 octobre 2009)

L'organisation du Congrès annuel a été en tout point remarquable, ce qui a permis d'avoir des réunions de travail constructives.

Le début du congrès a été marqué par l'annonce de décès de Xavier Karcher, ancien Président du CNISF, que plusieurs d'entre nous avaient eu l'occasion de rencontrer.

Les réflexions et échanges ont été menés au sein de trois groupes auxquels, par rotation chaque URIS a pu participer :

• **Territorialité des Unions Régionales** : réflexion autour de nos découpages qui ne sont pas toujours en harmonie avec ceux de nos interlocuteurs (Régions, Départements... Groupements) et des structures internes diverses, propres à chaque URIS.

C'est un chantier qui prendra du temps, dans un environnement lui-même en évolution.

La mise en place d'« inter-uriss » comme la nôtre, est une première réponse, rapide et efficace.

• **Organisation CNISF-URIS** : l'imbrication des circuits entre les associations nationales, le CNISF, les URIS, la Division Ile de France, les Groupements, fait que la perception que de nos structures, vu de l'extérieur, est médiocre. De plus, les circuits financiers sont très complexes, avec des cotisations multiples.

Un groupe de travail spécifique est constitué. Il devra rendre ses conclusions pour que des décisions puissent être prises au congrès de mars 2010. Il informera les URIS de l'avancement des travaux pour qu'elles puissent réagir au fur et à mesure.

• **Relations avec les groupements** : l'importance du travail avec les groupements est soulignée. Le débat a constitué essentiellement en un échange sur les bonnes pratiques. Quelques idées : implication des ingénieurs étrangers, communication avec une charte graphique...

Les séances plénières ont permis d'aborder les questions relatives aux réseaux sociaux, à l'utilisation que nous pouvons en faire. Un retour sur le colloque organisé au Sénat, par le CNISF, a été fait par Noël Clavelloux qui a ensuite conclu ces journées très denses.

Jean-Yvon Soulier

Cette réunion s'est tenue à la Chambre des Métiers et de l'Artisanat de l'Hérault grâce à *Jean Pierre Courseille*, ancien Président de celle-ci. Elle comportait des représentants des URIS, Provence, Côte d'Azur et LR.

Nous rapportons les conclusions des différents échanges.

- **Manifestations communes.**

Organiser des manifestations communes près des zones frontalières (Avignon par exemple).

- **Mise en commun de moyens logistiques.**

Les situations actuelles sont très contrastées : l'URIS Provence a une secrétaire (1 jour/semaine). Côte d'Azur n'a plus de secrétaire salariée. LR dispose d'une assistante à mi-temps. Dans ce contexte, pas de mutualisation possible, sauf, éventuellement, pour la préparation d'une manifestation et pour la réalisation de publications.

- **Action pour l'emploi et l'insertion professionnelle.** Proposition : faire circuler les offres plus largement entre nous ; voir si on peut étendre le dispositif au niveau CNISF.

Organiser, au niveau Arc Méditerranéen, une réunion spécifique entre les correspondants en charge de cette activité.

- **Document « Les raisons d'adhérer à une URIS » (voir par ailleurs)**

Cette proposition accueille l'assentiment des URIS CA et P. Elle pourrait être précédée des attendus, proposés par *Léon Garnier*, par tranches d'âges.

- **International.**

Daniel Lecoivre présente l'action qu'il mène pour le compte de l'AI ESME.

Sont ensuite évoquées les relations transfrontalières possibles pour CA et LR, beaucoup moins pour P.

Claude Drogue présente les pistes qu'il explore par des contacts directs avec des universités ou écoles étrangères.

Préconisation CA : accueillir les Ingénieurs étrangers qui travaillent chez nous .

Une action de ce type peut être valorisante auprès des collectivités locales.

- **Questions diverses.**

Tous-URIS : Nombreux dysfonctionnements constatés ; une mise au point est nécessaire au Comité des Régions d'Octobre.

Réseaux sociaux et autres : rappel de la préconisation CNISF pour le réseau social « Viadéo ».

Jean-Yvon Soulier s'est inscrit pour LR, « Suivre l'expérimentation avant de généraliser ».

Henri Carsalade détaille l'utilisation « d'ECOBIZ ». Ce réseau fermé, soutenu et alimenté par la CCI, permet une circulation rapide de l'information. LR verra si la CCI de Montpellier conduit ce type de projet.

Les URIS P. et LR ont leurs propres sites web qui répondent à la préoccupation de diffusion des informations de manière ouverte mais qui n'ont pas de caractéristiques de réseaux .

Problématique des scientifiques : *Henri Carsalade*, Président de l'URIS CA, scientifique, développe l'expérimentation « ALUMNICE » qui vise à la mise en place d'une association et d'un annuaire des anciens Bac + 5 et plus de l'Université de Nice. Cela devrait amener la création d'un onglet « S » sur le site du CNISF à côté du répertoire des Ingénieurs.

Promotion métiers de l'ingénieur et du scientifique : Opération qui marche très bien à P. Bon démarrage également pour 2009/2010 à LR. Problèmes divers liés aux financements.

**Pour que vive notre Association,
votre soutien est déterminant.
Si vous vous posez des questions
sur l'intérêt de votre adhésion,
lisez les quelques (excellentes)
raisons d'adhérer, que notre URIS
a résumé en 20 points.**

Faire partie et utiliser un réseau

- 1- Disposer d'un réseau régional et national de grande envergure, et de contacts internationaux.
- 2- Faire partie d'un « corps » fédérateur dépassant la simple appartenance à une association d'anciens d'une formation initiale spécifique.
- 3- Améliorer les relations et les interactions entre les membres de différentes origines et formations, par un relais identifié, efficace et diversifié.
- 4- Partager des acquis et des expériences dans une multitude de spécialités
- 5- Etre informé des possibilités régionales et interrégionales dans le secteur industriel.
- 6- Devenir, par son appartenance à l'Union des Ingénieurs et Scientifiques de France, membre d'un groupe interlocuteur indépendant et force de réflexion auprès des entreprises et des pouvoirs publics.
- 7- Bénéficier d'une protection juridique.
- 8- S'intégrer professionnellement, plus rapidement, dans la vie économique et sociale d'une région que l'on ne connaît pas, spécialement en cas de mutation.

Etre représenté

- 9- Bénéficier de la promotion et défense, à tous égards, des intérêts des membres de l'URIS ; promouvoir et défendre le titre d'ingénieur.
- 10- Etre représenté auprès des instances territoriales, contribuer à mieux se faire connaître et participer ainsi à l'expertise et au développement économique et social régional.
- 11- Bénéficier de l'instruction préalable, par l'URIS, du dossier d'inscription au répertoire français des Ingénieurs.

Etre informé

- 12- Avoir accès aux conférences, aux manifestations scientifiques, aux colloques, aux visites techniques, organisés par l'URIS.
- 13- Recevoir des informations générales concernant la vie de l'ingénieur, les conclusions des diverses actions liées aux commissions et aux enquêtes socio-économiques menées par le CNISF.
- 14- Avoir accès à toutes les informations générales concernant l'international, grâce aux contacts privilégiés avec le CNISF.

Participer

- 15- Participer aux actions régionales pour la formation : promotion des métiers scientifiques auprès des lycées et collèges, interventions dans les universités, jurys...
- 16- Bénéficier d'un climat convivial dans le cadre de rencontres enrichies par la diversité des compétences.
- 17- Participer à l'accroissement du nombre d'ingénieurs et de scientifiques regroupés, afin d'affirmer par son poids, ses convictions en matière d'orientations économiques et technologiques régionales.
- 18- Peser par le nombre afin de faire reconnaître le potentiel varié de l'expertise de l'URIS non seulement auprès des instances de décision locales mais également nationales par le relais du CNISF
- 19- Développer, par l'URIS, des actions régionales, inaccessibles dans un cadre plus limité ou isolé : valorisation des stages en entreprises par des prix scientifiques, actions auprès des jeunes, aide à l'insertion professionnelle...
- 20- Pouvoir mettre ses compétences au service de la société dans un cadre associatif désintéressé.

In Memoriam

Nous avons le regret de vous faire part du décès de notre camarade *Charles Letellier* (ENSAM) en 2007 (information qui nous a été récemment donnée).

JOURNEE DE L'INGENIEUR ET DU SCIENTIFIQUE

Jeudi 10 décembre 2009 de 9h30 à 17h30.

Cette journée se déroulera dans les locaux de l'Ecole Supérieure des Métiers de l'Aéronautique (ESMA) à Fréjorgues Ouest, (à côté de la CCIM-Entreprises, route de l'Aéroport Montpellier Méditerranée).

Les pieds sur terre et la tête dans le ciel

Programme

9h00	Café d'accueil
9h30	Bienvenue et présentation de la journée par le Président de l'URIS-LR, <i>Jean-Yvon Soulier</i> .
10h00	Première intervention : « Stockage électrochimique de l'Energie : enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux » par le Professeur <i>François HENN</i> (Université Montpellier 2)
11h15	Deuxième intervention : « Où s'arrête l'Univers ? » par <i>Christian MAGNAN</i> , <i>Astrophysicien</i> (Collège de France) <i>NB : chaque intervention d'environ 45 mn sera suivie d'un débat (30 mn)</i>
12h30 / 14h30	Déjeuner à l'Aéroport-hôtel (à 3 mn de l'ESMA)
14h30	Accueil par le <i>Directeur Général</i> de l'ESMA et présentation de l'Ecole.
15h00	Présentation des métiers de l'aérien, suivie de questions et débats, par <i>Antoine INCORVAIA</i> , Directeur Commercial de l'ESMA : pilote de ligne, personnel navigant commercial, technicien de maintenance, métiers de l'Aéroport.
15h45	Visite technique, en groupe de 20-25 personnes.
16h30	La voltige aérienne par <i>Thierry AMAR</i> , pilote international de voltige et responsable de la très brillante équipe héraultaise.
17h15	Clôture

❖ **Participation à la Journée de l'Ingénieur et du Scientifique : 29 € par personne, incluant le repas au restaurant.**

❖ **Accès gratuit aux conférences pour les auditeurs libres.**

✂️*****

Bulletin d'inscription à la Journée de l'Ingénieur et du Scientifique à retourner **avant le 3 décembre 2009** accompagné du chèque correspondant à l'ordre de l'URIS-LR.

Nom :

Adresse :

Tél : e-mail :

J'envoie un chèque de 29 €/ personne x = euros

VOUS ETES INTERESSES PAR NOS ACTIONS, VOUS AVEZ FAIT PARTIE DE NOS MEMBRES ACTIFS, VOUS ETES EN RETARD DE VOTRE COTISATION :

VENEZ NOUS REJOINDRE

✂️*****

Bulletin d'adhésion à l'URIS-LR comme membre individuel ; (Entraine l'adhésion au CNISF)

Nom : Prénom :

Adresse : Ville :

Tél : Fax : e-mail :

Participation annuelle à l'URIS-LR : 53 €

Comprenant l'adhésion 48 €

La participation à l'édition du magazine (facultative, réservée aux membres)- inchangée 5 €

Don complémentaire : €

Total : € (Paiement par chèque joint)