

Dans ce numéro :

-  **Victoire au TOSS** 
-  **Assemblée Générale** 
-  **Election des BDE** 
-  **Actualité Rhône Alpes** 
-  **Professeurs invités** 
-  **Prix chereau—Lavet** 
-  **La cellule emploi** 
-  **Le Gala de Paris** 
-  **Journée Vibro Acoustique** 
-  **Actualité Sud Ouest** 
-  **Challenge Spi-Dauphine** 
-  **Prix pour des chercheurs** 

EDITO

La parution de SUPMECA News se poursuit à cadence soutenue et surtout avec une diversité de sujets qui se renouvellent à chaque numéro. Et pourtant les contraintes sont difficiles :

- Comment intéresser des lecteurs aux profils multiples : depuis nos jeunes camarades, ex bizuts, à la recherche parfois d'un emploi plus conforme à leurs ambitions, en passant par les membres historiques jusqu'à ceux tourmentés par le taux de l'ISF. Et puis, il y a la grande majorité de la mouvance Supméca ...

- Respecter un équilibre délicat : ne pas empiéter sur le journal des étudiants, ne pas faire de doublons avec la Communication de l'Etablissement, et ne pas ôter l'envie de nos membres de visiter le site de l'Association.

Il me paraît que l'équipe en charge de cet opus est en passe de réussir mais comme

dans tout journal inédit, la phase de consolidation va débiter ; les débuts sont prometteurs et l'avenir de SUPMECA news est serein.

Comme vous le savez sans doute, conformément aux statuts de l'Association, je dois en quitter la présidence. Je suis persuadé que mon successeur briguera surtout cette fonction pour mettre au service de l'association sa connaissance acquise depuis des années, ses réseaux professionnels, et qu'un consensus général l'accompagnera dans sa tâche.

Bonne poursuite, et peut-être à l'an prochain lorsque mon année sabbatique sera achevée car je sens que vous allez me manquer.

Gérard DIEVAL
Président de l'association

2ème Victoire consécutive de Supméca au TOSS

Pour la deuxième année consécutive l'équipe de Football de Supméca a remporté le tournoi de **TOSS** (tournoi Omnisport, organisé par Supélec avec plus de 1800 participants).

Félicitations à toute l'équipe qui a su défendre fièrement les couleurs de l'école.

Sur la photo de l'équipe :

Accroupis de gauche à droite: Naguib Ahamada, Olivier Bidart, Franck Meyer.

Debout de gauche à droite : Nicolas Delplanque, Clément Houllier, Guillaume Chaubert, Raphaël Rodriguez, David N'diaye



A NOTER DANS VOS AGENDAS



Juin		Juin (suite)		...	
9	Apéro autour d'un verre au café Favart	25	Rencontre autour du rugby (Région Sud Ouest)	21/09	SPACE ACCESS International conference
16	Journée Française de Vibro-Acoustique			15/11	Mécatronique innovante
25	Assemblée Générale & remise des diplômes				

A.G. du 25 juin - Programme de la journée

A PARTIR DE 9H30 - ASSEMBLEE GENERALE

Avec les temps forts ci-après

- Intervention sur l'évolution de l'établissement par le Directeur Alain RIVIERE
- Présentation de la fondation SUPMECA
- Première édition du livret d'accueil remis aux nouveaux étudiants
- Politique relationnelle avec les étudiants
- Premiers numéros de la Newsletter
- Politique « Cotisation »
- Rapport moral et rapport financier
- Exposés détaillés sur les autres points de l'activité de l'Association

Le programme sera disponible sur le site www.supmeca.com

ENTRE 12H30 ET 14H - BUFFET

Organisé par les étudiants, il permettra une rencontre inter-génération entre nos membres, les jeunes diplômés, les étudiants et des représentants des familles

A PARTIR DE 14H - REMISE DES PRIX ET DES DIPLOMES Promotion 2010

- Remise du prix du GAMI
- Remise du prix « La passion d'Entreprendre »
- Remise des diplômes à la promotion 2010

FIN D'APRES-MIDI - COCKTAIL



Et n'oubliez pas :

- de retourner la fiche de candidature si vous êtes candidat au Conseil d'Administration
- de vous inscrire au buffet
- de déléguer vos pouvoirs si vous le souhaitez

Élection des nouveaux BDE

Élus dans les premiers mois de 2011, les BDE se veulent organisateurs de la vie étudiante dans et hors de l'école. Retour sur les nouvelles équipes...

Les BDE de St Ouen et Toulon ont été désignés respectivement en Mars et en Février, et se composent de 15 et 9 étudiants. Deux BDE, mais une philosophie commune : **solidarité et ouverture sur l'extérieur.**

Le BDE de St Ouen, mené par Romain DE SOUSA, souhaite faire connaître la capitale grâce à l'organisation d'événements divers : pique-niques, événements sportifs, sorties culturelles, etc. LE BDE pense aussi ouvrir certains événements au personnel et aux anciens élèves, notamment avec l'organisation probable de la Supmeca Cup, un événement sportif ouvert à tous.



La nouvelle équipe du BDE Toulon



La nouvelle équipe du BDE Saint Ouen

A Toulon, le BDE mené par Nicolas AMBLARD souhaite faire découvrir la région à travers de nombreuses sorties et rencontres : organisation d'un week-end en corse, randonnées, découverte des spécialités locales, ... et ceci avec les étudiants des écoles voisines (ISEN et ISITV notamment).

Au final, ces événements permettront une meilleure solidarité qui, nous l'espérons, perdurera même après l'école et s'accompagnera de bons souvenirs d'étudiants ingénieurs...

Bonne continuation aux BDE !

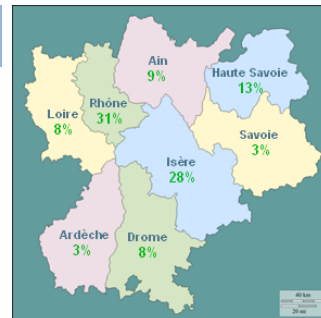
Région Rhône-Alpes : Cherche repreneur !

Loin derrière la région parisienne, notre région compte aujourd'hui 239 anciens, soit à peine plus de 12% de l'effectif total (source annuelle 2011). C'est une région très attractive et très dynamique. Un peu trop sans doute. Nous faisons tous beaucoup (trop) d'activités.

Très actif il y a une quinzaine d'années, notre groupe avait l'habitude de se retrouver une ou deux fois par an: sortie rafting, repas sur le lac d'Annecy, repas à thème, visite ...

Tout le monde a évolué. Avec l'arrivée d'enfants, de nouvelles responsabilités, de départ à la retraite, le noyau dur qui avait pris en charge l'organisation de nos rencontres n'a plus le temps nécessaire à consacrer à cette activité. Pourtant l'envie de se retrouver est toujours présente et il ne faudrait pas grand-chose pour relancer la machine.

Un appel est donc lancé aux jeunes promus, ou aux jeunes retraités. Avec les outils de communication actuels, le travail ne



devrait pas être trop complexe. Il faut juste un peu de bonne volonté et surtout oser se lancer.

On vous attend !

Contact : Pascal JACQUIN
pascal.jacquin@valeo.com

Professeurs invités

Dimitri CARUNTU :

Professeur associé de l'Université du Texas (Mechanical Engineering Department). Invité par l'équipe « **Vibroacoustique et structure** » a séjourné à SUPMECA du 11 au 25 Mai.

Il a dispensé, aux élèves ingénieurs de 1ère et 2ème années, des cours sur les *problèmes de dynamique non linéaire et sur les micro- et nano- technologies* :

Une conférence débat a aussi été organisée avec les chercheurs du LISMMA.

Un objectif important de ce séjour est de démarrer une action de

recherche commune sur les problèmes d'observation et de résolution des systèmes dynamiques non linéaires.

Alain DESROCHERS est Professeur de l'Université de Sherbrooke (Canada) ; il séjournera à Saint Ouen, dans l'équipe « **Ingénierie Numérique** », Du 13 juin au 22 juillet 2011.

Alain Desrochers, a réalisé son travail de thèse à SUPMECA, sous la direction du Professeur André Clément. Depuis, il a été Professeur invité à Supméca Tou-



lon et responsable de l'enseignement des cours de conception assistée par ordinateur (CAO).

Son séjour comprend des charges d'enseignement, de recherche (suivi de la thèse de Guillaume Mandil, rédaction d'un article scientifique permettant de capitaliser les résultats de recherche issus de la thèse en cotutelle).

L'établissement d'un protocole de « collaboration inter institutionnelle », entre Supmecca et l'Université de Sherbrooke est aussi l'un des objectifs du séjour.

11ème Prix Chéreau-Lavet de l'ingénieur inventeur

Pourquoi pas un Mécasupien ?

Nous avons jusqu'au **21 juin** pour poser notre candidature

Qui peut poser sa candidature ?

Tout ingénieur inventeur français qui, seul ou à la tête d'une équipe de chercheurs, a mis au point une innovation reconnue comme une rupture technologique et commerciale, et a assuré la mise en œuvre industrielle, contribuant ainsi à un progrès au service de l'homme.

Quels sont les critères d'éligibilité ?

- L'invention constitue une rupture technologique et commerciale reconnue
- Le mérite et l'implication personnelle de l'ingénieur inventeur dans le développement de son projet
- Sa capacité à anticiper de nouveaux marchés et à identifier des perspectives de développement
- La solidité de la propriété intellectuelle et la pertinence de sa valorisation
- La mise en œuvre industrielle et la commercialisation de l'invention

Quel est le prix et Quand ?

Ce prix est doté d'une somme de **15 000 €**. La remise des prix aura lieu en janvier 2012 dans une salle prestigieuse, avec le concours de personnalités gouvernementales et du monde des affaires, et permet au lauréat d'avoir une promotion reconnue.

Et pour candidater ?

Information et inscriptions :
www.mariuslavet.org

Cellule emploi de l'Association

Une aide précieuse si vous cherchez un emploi, ou si vous recrutez

Animée par **Fabien Barelier**, la cellule emploi est à la disposition des Etudiants, comme des Anciens, pour les aider dans leur recherche d'emploi.

Plusieurs services sont disponibles :

- **La publication d'offres d'emploi**
- **La mise à disposition d'une CV-thèque**
- **La diffusion de mailings emploi**

Voir le site : www.supmecca.com rubrique Emploi

Détails des services :

Offres d'emploi

Elles sont accessibles gratuitement après connexion au site avec votre adresse e-mail et votre mot de passe.

Pour ceux qui le souhaitent, il est possible de déclarer un « profil emploi ». Ce profil permet de recevoir une alerte par e-mail chaque semaine, résumant le nombre d'offres publiées, ainsi que leur répartition par domaine d'activité,

localisation géographique et niveau d'expérience.

Une fois connecté sur le site, le profil permet de visualiser les offres filtrées par rapport aux critères définis (domaine, localisation, expérience).

Environ 35 offres d'emploi sont publiées par semaine, provenant de sources diverses telles que : cabinets de recrutement, Directions des Ressources Humaines de sociétés, sites Internet, service des Relations Extérieures de l'école.

Il est aussi possible pour chaque Ancien de déposer directement sur le site les offres d'emploi qu'il souhaiterait faire.

CVthèque

Vous pouvez également déposer votre CV dans la CVthèque.

Tous les CVs déposés sont accessibles par les recruteurs sans connexion. Tout le monde peut donc les consulter

sans restriction. Seule contrainte, par souci d'équité, le format du CV est prédéfini de façon standard.

Les CVs sont classés par niveau d'expérience et date de mise à jour la plus récente. Tout CV dont la date de mise à jour est supérieure à 4 mois est automatiquement désactivé. Tout CV dont la date de mise à jour est supérieure à 8 mois est automatiquement supprimé.

si vous avez besoin d'un complément d'information, la cellule emploi a une adresse mail :

emploi@supmecca.com

Répartition des Offres d'emploi reçues au 1er trimestre 2011

Par secteur d'entreprises	Automobile	20%
	Energie	16%
	Machines et Equipement	14%
	Service et conseil	14%
	Chimie et Agroalimentaire	12%
	Aéronautique	10%
	Informatique/Ingénierie des logiciels	4%
	Luxe	4%
	Métallurgie	3%
	Autres	3%
Par niveau d'expérience	Débutants	56%
	1ère expérience	38%
	Confirmés	6%

Retour sur le gala 2011 de Supméca Paris

Un beau succès ...



Le Gala Supméca Paris 2011 s'est déroulé dans le prestigieux « **Cabaret Sauvage** » le samedi 19 février de 20h à 5h. Plus de 500 personnes se sont déplacées pour cet événement, de nombreux élèves mais aussi quelques jeunes anciens (C4 - C7) ainsi que quelques professeurs de l'école.

Cette soirée a été animée par de nombreux artistes : Des musiques

méditerranéenne de « Troubadour » lors du repas de 20h à 21h30 au Swing (Délit'D'Swing), aux acrobaties aériennes (Clara Fisher) et à la soul (And This is Max) jusque 00h.

Enfin, la soirée a pris une tournure un peu plus étudiante avec une Succession de DJs (French Cuisine – Mathieu Bouthier – Dj Znaïdi) jusque 5h du matin.

Journée Française de Vibro-Acoustique 2011

Le **16 juin 2011**, Supméca invite à Saint-Ouen les principaux acteurs français, spécialistes de l'analyse acoustique et de vibrations. A l'occasion de cette 8ème journée de l'acoustique et

des vibrations seront proposées des présentations techniques réalisées par des spécialistes de SUPMECA, OROS, DYNAE, POLYTEC, GENESIS et OPTEL THEVON. Une exposition des pro-

duits et applications de ces entreprises complétera la manifestation.

Pour s'inscrire, aller sur le site : www.innovaxiom.com



Région Sud-Ouest : des rendez vous dans la convivialité

Le **25 mai**, le groupe Sud-Ouest a invité les toulousains à une soirée initiation golf, suivi d'un repas.

Après avoir tapé quelques seaux de balles sur le "practice" et avoir bénéficié de quelques explications,

il s'agissait de se retrouver autour d'un buffet afin de discuter des exploits de chacun et de chose et d'autres.

Prochain rendez-vous

Le **samedi 25 juin** une rencontre autour d'un match de rugby à XIII

sera organisée. Des informations complémentaires seront bientôt disponibles.

Contact : Alain FERRAN
ferran.alainj@wanadoo.fr
Benoît CRUMEYROLLE
benoit.crumeyrolle@airbus.com

Un Prix pour des chercheurs du LISSMA



Des chercheurs de l'équipe « **Ecoconception et optimisation de produit** » du LISSMA Toulon, Nicolas Tchertchian, Dominique Millet et Olivier Pialot, viennent de recevoir le « **LEO AWARD** », en récompense de leur article intitulé : « *Modular Grouping Exploration to design Remanufacturable Products* ».

Le prix a été décerné à l'occasion de la 18^{me} Conférence Internationale Life Cycle Engineering du CIRP (Collège International pour la Re-

cherche en Productique) qui s'est tenu début mai, à Brunswick (Allemagne) et au cours de laquelle cet article a fait l'objet d'une communication remarquée.

Il convient de noter que, depuis 1994 cette conférence est devenue l'un des forums internationaux les plus renommés pour échanger les toutes dernière avancées et découvertes et partager les visions dans le domaine de l'ingénierie de cycle de vie.



Nicolas Tchertchian recevant le prix



Résultat du Challenge Spi Dauphine

La Spi Dauphine est une course de bateau à laquelle participe Supméca depuis quelques années. La 30^{ème} édition a eu lieu du 9 au 16 avril 2011 en Méditerranée.

Avant de partir en mer, les 13 étudiants de l'**Association Voile** de Supméca Toulon ont du travailler à la recherche de sponsors et à la préparation de l'évènement. Comme lors des deux dernières courses, les étudiants ont pris la mer avec un bateau de type "**Grand Soleil 37**", mais nommé "**tête en R III**" pour cette course.



Cette année, l'évènement a regroupé 50 bateaux pour la course, dont 20 pour l'organisation, ce qui représentait près de 500 étudiants venus de toute la France.

La course est partie de la Seyne-Sur-Mer, passée au Lavandou et a finie aux marines Cogolins dans la baie de St Tropez. L'équipage a terminé **12^{ème} sur 30**, ce qui montre une nette progression par rapport à la course précédent où ils n'ont terminé que 16^{ème} sur 25.

Mais ce fut avant tout une grande aventure humaine car, au delà du travail de groupe pour participer à



l'évènement, c'était aussi un défi pour la majorité des étudiants qui n'étaient jamais monté sur un bateau auparavant...

Félicitations à eux pour leur travail et leurs résultats...

Si vous souhaitez en savoir plus sur l'évènement, où voir votre nom sur un Grand Soleil 37... n'hésitez pas à nous contacter !

Une question, un article, une suggestion, ... :

redaction@supmecca.com

Comité de rédaction :

Henri-Paul LIEURADE, Jean-Pierre PAILLARD, Christophe SANGLIER, Romain ZIMMERMANN

Association SupMéca 3, rue F. Hainaut 93400 St-Ouen

site internet : www.supmecca.com

