

Dans ce numéro :

-  **Trophée Golf 2015** 
-  **Enquêtes IESF et CGE : dernière ligne droite !** 
-  **Méthodes de recrutement 2.0** 
-  **Tribomètre de fretting** 
-  **Réunions de fin de cursus ?** 
-  **Supmeca.com maîtrisez votre profil !** 
-  **Assemblée Générale du 7 mars** 
-  **Colloque de l'Association** 
-  **Journée Nationale de l'Ingénieur** 
-  **Constat amiable** 

EDITO

Chères lectrices, Chers lecteurs,

Le mois de mars est une période toujours très intense. Depuis quelques années, c'est en effet la période où a lieu l'Assemblée Générale de notre Association, évènement majeur de notre communauté, les enquêtes IESF et CGE, auxquelles nous vous invitons à répondre,... ainsi que l'anniversaire de notre Newsletter, qui entame sa cinquième année !

Pour ce nouvel exercice, la Newsletter tient ses promesses de richesse. Outre un retour sur les évènements récents organisés par l'Association, elle vous propose de faire un point sur ceux qui s'annoncent, comme le lancement du nouveau site internet, l'organisation du colloque en juillet, le trophée golf fin mai, et bien d'autres !

Bonne lecture
Le Comité de rédaction



Trophée GOLF 2015 - Samedi 30 mai

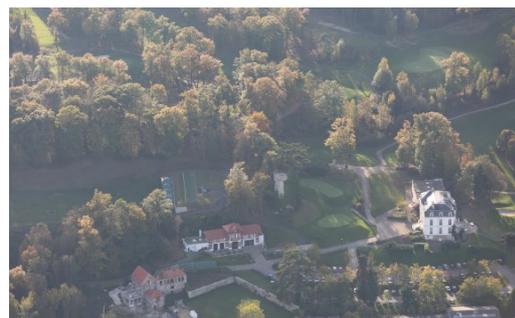
La date approche. Et cette année, des nouveautés sont au rendez-vous !

En premier lieu, le choix de la date ! Vous l'aurez constaté, plus besoin de poser une journée de congé ou de RTT, ce sera un samedi. Ensuite, plus besoin de se lever à l'aube, car le site choisi est particulièrement facile d'accès. Cette année le parcours est celui de Béthemont, à l'intersection de l'A13 et de l'A14. C'est seulement 20' de trajet en voiture depuis Paris*. Un saut de puce ! Enfin, la compétition amicale prend une dimension nouvelle, car l'ESTI, une des 2 autres écoles du Collégium (maintenant IPGP), se joint à nous pour la journée.

Alors, reprenez bien la date. C'est le même concept de journée que les années précédentes qui vous sera proposé. Une compétition amicale sur un magnifique parcours de 18 trous, suivie d'un apéritif et d'un déjeuner conviviaux, puis la remise des récompenses. Et en parallèle à la compétition, une initiation

au Golf avec un Pro. pour ceux qui le souhaiteraient. Et en sus, le petit sel apporté par la compétition d'anciens de deux écoles.

Organiser la compétition le W.E. a beaucoup d'avantages et nous pourrions largement en profiter. Les tarifs proposés seront aussi intéressants, à peine supérieurs à ceux de l'an passé, malgré le passage au samedi. Nous en reparlerons au moment de l'ouverture des inscriptions dans la 2ème quinzaine d'avril.



* Pardon pour les provinciaux. Mais une compétition loin de Paris est aussi en projet.

A NOTER DANS VOS AGENDAS



Avril		Avril - Mai	
1er avril	Dernier jour pour répondre à l'enquête CGE (promos 2010 à 2014)	2-15 Avril	Journée Nationale de l'Ingénieur
12 avril	Dernier jour pour répondre à l'enquête IESF	30 mai	Trophée Golf 2015



Le temps des enquêtes

Pour rappel 2 enquêtes socioéconomiques sont en cours et se terminent bientôt

L'enquête annuelle de l'IESF

Pour tous les anciens, l'enquête annuelle de l'IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France) qui recueille plus de 50 000 réponses chaque année, permet de mieux connaître la population des ingénieurs et de s'y positionner. Ainsi en y répondant vous aurez les résultats de l'enquête annuelle et accès à un outil de comparaison de votre salaire par rapport aux répondants. Il ne vous est demandé que 5 minutes pour répondre aux questions principales et pour ceux qui ont le temps, 20 minutes pour donner une vision plus complète.

A un mois de la clôture des réponses, 228 membres de l'Association ont répondu, ce qui est plus que l'année dernière à la même époque mais encore loin du nombre de répondant que l'on peut espérer.

L'enquête annuelle de la CGE

Orienté vers les jeunes, l'enquête de la CGE (Conférence des Grandes Ecoles) concerne les promotions 2010 à 2014. Cette enquête permet de suivre l'évolution des dernières promotions sorties et d'évaluer l'adéquation de la formation de l'école avec le marché de l'emploi. Ces données sont utiles pour l'école pour se situer par rapport aux autres sur les promotions sorties et lui permet d'orienter ses actions pour améliorer la formation des prochains diplômés

Dès maintenant vous pouvez répondre en suivant le lien suivant, et ceci jusqu'au 12 avril.



**INGÉNIEURS
ET SCIENTIFIQUES
DE FRANCE**

<http://sdt2.sphinxonline.net/iesf/iesf2015/iesf.htm?association=CM005ZG>

IMPORTANT :

Pour générer un rapport spécifique à la population des ingénieurs Supméca, il est nécessaire d'avoir au moins 300 répondants.

Dans ce cas, l'Association pourra acquérir ce rapport, l'analyser et diffuser une synthèse à tous les membres et envoyer le rapport complet aux membres cotisants.



La semaine dernière le nombre de réponses d'anciens de l'école était inférieur à l'année passée au même moment.

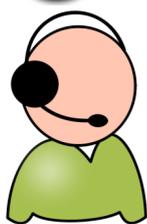


**CONFÉRENCE DES
GRANDES
ÉCOLES**

Vous avez jusqu'au 1er avril pour suivre ce lien : https://secure.sphinxonline.net/CGE-SUPMECA/Anciens_SUPMECA2015/questionnaire.htm



Tendances méthodologiques pour le recrutement



Utiliser le smartphone grâce à sa souplesse et sa réactivité, ce sera la prochaine révolution, après celle des réseaux sociaux professionnels qui ont déjà bouleversés les pratiques des candidats et des recruteurs. Déjà et progressivement, de nouvelles méthodes apparaissent pour optimiser les processus d'embauche, initialisées tantôt par le recruteur, tantôt par les candidats.

En voici quelques-unes :

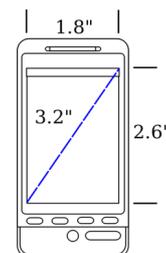
- Contact direct avec les salariés : L'entreprise propose une liste d' « ambassadeurs » parmi ses employés, chargés de répondre à toute question sur leur vécu ou l'intérêt de leur mission.
- Evaluation via les Moocs ou les Coocs : Les participants se font repérer par l'entreprise en fonction de la pertinence de leur question et des notes qu'ils obtiennent.
- Possibilité de postuler via des réseaux professionnels, avec un CV reconstitués avec les informations s'y trouvant et utiles au poste.
- Diffusion d'offre d'emploi grâce à twitter



Et pour 2020 ?

On imagine déjà que les candidats obtiendront un feed back en temps réel sur l'avancement de leur candidature, ce qui évitera les fastidieuses relances.

- Jour 1 : vous postulez depuis un mobile. En réponse, un SMS vous invite à suivre l'évolution de votre candidature sur une appli de l'entreprise.
- Jour 3 : une alerte d'un chargé de recrutement vous informe que votre profil a plu et vous propose un call.
- Jour 5 : Le chargé de recrutement vous convie à un test de personnalité qui vient enrichir l'appli de l'entreprise.
- Jour 6 : Alerte pour vous convier à un entretien dans 3 jours et vous informer que vous pouvez accéder aux résultats de votre test.
- Jour 9 : L'entretien s'est bien passé. Vous êtes embauché. Vous pouvez débiter la pré-intégration via l'appli de visite virtuelle, livret d'accueil, etc.



$$3.2 = \sqrt{1.8^2 + 2.6^2}$$





Le tribomètre de fretting à haute température de Supmecca

Le projet MAIAS (Maitrise de l'Amortissement Induit dans les Assemblages) s'est terminé en septembre 2014. L'ensemble de ses participants (SUPMECA, SDTools, CNES, EADS, ACM, SOPEMEA, ADR, JPB, AER) s'étaient donnés comme objectif de savoir prédire l'amortissement causé par les assemblages boulonnés, collés et rivetés. En effet, la méconnaissance du niveau d'amortissement conduit souvent les ingénieurs à surdimensionner les structures pour assurer leur tenue aux vibrations. Ainsi, ce projet visait indirectement à doter l'industrie aéronautique d'outils de conception pour la réduction de masse et de consommation de carburant.



Une voie intéressante a consisté à rechercher des couples de matériaux maximisant la dissipation d'énergie par frottement. Il a donc fallu vérifier que l'usure de ces mêmes couples de matériaux n'apparaissent pas trop rapidement. De plus ces couples de matériaux devaient être testés en environnement thermique sévère, par exemple à 600° C. La thèse de Julien

FORTES DA CRUZ soutenue à SUPMECA le 03 décembre 2014 a permis entre autres d'atteindre ces objectifs.

Pour cela, Julien a spécifiquement développé un tribomètre de fretting

(voir les photos). Les difficultés étaient nombreuses. Il fallait pouvoir mesurer les efforts et les déplacements relatifs des pièces à proximité du contact frottant sans perturber les mouvements du pion et de la piste. L'amplitude de la gamme des déplacements allant de quelques microns à quelques centaines de microns posait aussi problème. Il fallait également chauffer le contact à haute température sans que celle-ci ne détériore les capteurs. Enfin, une difficulté récalcitrante était de soumettre le contact à un frottement oscillant sans que la structure du tribomètre ne se mette à vibrer, car cela tend à polluer les mesures. Les objectifs ont été largement atteints et Julien œuvre actuellement dans le même domaine puisqu'il est ATER (Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche) dans l'équipe TRIBOMAT du laboratoire de SUPMECA.



Julien FORTES DA CRUZ : « Avoir l'occasion de concevoir un moyen d'essai complet a été une chance et une expérience particulièrement intéressante. Cela m'a mené à questionner de façon approfondie la métrologie expérimentale sur laquelle repose le développement ou la validation d'approches théoriques. Les nombreuses difficultés auraient pu rendre la tâche impossible pour un doctorant seul, mais le fort soutien de la part des collègues des équipes TriboMat et VAST a permis de mener le projet à bout. »



Réunions de fin de cursus ! Quésaco ?



Au moment où les étudiants de 3ème année finissent leur cursus scolaire, et juste avant qu'ils ne partent en stage ingénieur, notre Commission EJA (élèves et jeunes anciens), organise une rencontre avec eux pour leur donner quelques informations qui pourraient leur être utiles dans le cadre de leur entrée dans la vie active. C'est la réunion de fin de cursus.

Elle a eu lieu le 11 février à St Ouen, et le 25 février à Toulon. Les sujets suivants y ont été traités :

- Information sur le marché de l'emploi pour les Ingénieurs débutants et ceux de Supméca en particulier.
- Présentation de l'Association des Anciens Elèves, son fonctionnement, les atouts à en tirer

- Présentation commentée de l'enquête sur la situation des Ingénieurs de Supméca
- Dernière partie. A St Ouen, conseils concernant la rédaction des CV et la préparation aux entretiens. A Toulon, exposés des conditions d'entrée dans la vie active faits par 2 jeunes anciens.

Comme il se doit les 2 réunions se sont terminées par un buffet et cocktail. Les 55 élèves présents à St Ouen et les 35 présents à Toulon ont apprécié le contenu et l'ambiance.

Merci aux animateurs de ces réunions. A St Ouen : Muriel Quillien, Aurélien Risso, Jean-Pierre Paillard. A Toulon : Grégoire Ohannessian-Caron, Xavier Vautrin, Jean-Pierre Paillard





Supmeca.com : prenez en main votre profil !



Dans quelques semaines, la Commission Communication va lancer le nouveau site internet de l'Association. Découvrez maintenant comment compléter et gérer au mieux votre profil !

Le nouveau site de notre Association sera hébergé à la même adresse que le site actuel www.supmeca.com. Dès son lancement, vous pourrez vous y connecter et utiliser ses fonctionnalités. Pour gérer vos données, il vous suffit de cliquer que le menu "Mon Profil", situé dans le bandeau du haut de la page. Vous accédez alors à une page où sont regroupées les différentes informations vous concernant.

Présentation Générale

La page de votre profil est constituée d'un résumé de votre profil :

1. Votre photo
2. Une barre indiquant le taux de remplissage de votre profil
3. Un lien vers votre messagerie interne (messages non lus)
4. Un bouton pour visualiser votre profil
5. Une fenêtre pour définir votre "humeur" (un message pour vos amis !)
6. Les alertes sur votre profil
7. Et différents modules de gestion de votre profil...

Voici une description des principaux modules...

The screenshot shows the 'MON PROFIL' page. It includes a user profile for 'Bonjour Christophe', a progress bar for 'Profil complet à 88%', a 'Vous avez 1 message non lu' notification, a 'Humeur du jour' section with a '5' rating and a message box, a 'Complétez votre profil' alert, a 'Payer ma cotisation' button, and an 'Ajouter un nouveau module' button. Red circles with numbers 1-7 point to these specific elements.

Module "Mon agenda"

Ce module présente une vue "calendrier" des événements à venir, avec une liste des événements les plus proches.

- Les flèches supérieures vous permettent de changer de mois
- Les bandeaux de couleurs, dans les cases du calendrier, vous indiquent la présence d'événements. Placez votre souris au-dessus d'un bandeau pour voir un aperçu de l'évènement
- Enfin, les prochains évènements vous sont indiqués sous le titre « Prochaines Manifestations » :
 - Cliquez dessus pour accéder à l'évènement
 - Le bouton « ampoule » vous permet de créer un rappel pour cet évènement (envoi d'un mail le matin de l'évènement)
 - Le bouton « enveloppe » vous permet de télécharger un l'évènement à ajouter à votre calendrier (Outlook, Gmail, ...)

The screenshot shows the 'Mon agenda' module with a calendar for 'MARS 2015'. The calendar grid shows dates from 1 to 31. A yellow highlight is on the 16th. Below the calendar, there is a section for 'Prochaines manifestations' with a lightbulb icon and a mail icon.

Module "Emploi Carrières"

Ce module vous présente quatre liens menant aux principales fonctionnalités du nouveau module emploi :

The screenshot shows the 'Emploi Carrières' module with four icons: 'Offres emploi', 'Cursus', 'CV', and 'Push mail emploi'.

- "Offre d'emploi" : un formulaire détaillé pour rechercher et consulter les offres en ligne
- "Cursus" : pour indiquer vos autres diplômes
- "CV" : un système complet pour créer, gérer et modifier vos CV en lignes
- "Push Mail Emploi" : un formulaire pour programmer les mails vous alertant de la mise en ligne de nouvelles offres d'emploi

Pensez à remplir votre profil professionnel pour obtenir des résultats plus pertinents dans vos recherches et permettre la génération automatique de votre CV.

Module "Mes communautés"

Ce module vous offre un accès rapide aux groupes auxquels vous appartenez, regroupés selon les différentes catégories du site : géographiques, promotion, sportifs, ...

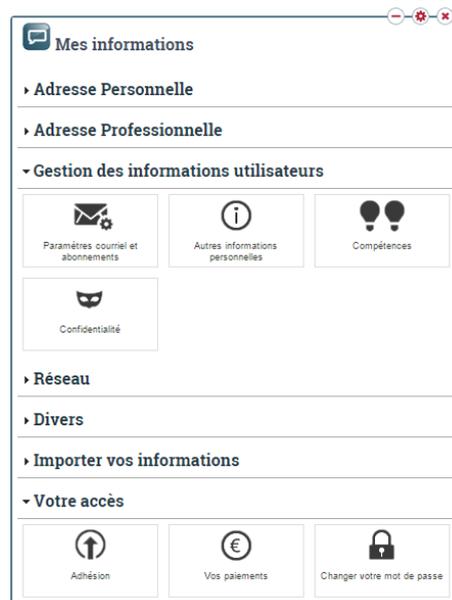
The screenshot shows the 'Mes communautés' module with a list of groups: 'Groupes géographiques', 'Organisation', 'Groupes de promotion', and 'Groupes sportifs'. Under 'Organisation', there are two sub-groups: 'Commission Communication' and 'Conseil d'administration Supmeca'.



Module “Mes informations”

Il s'agit du module le plus important, permettant de gérer toutes les informations de votre profil, votre cotisation, la confidentialité de votre profil, ...

- Les menus “adresse personnelle et “adresse professionnelle” permettent de gérer vos coordonnées personnelles et professionnelles actuelles, ainsi que des données liées à votre poste (entreprise, secteur d'activités, fonctions, ...). Le bouton “Historique professionnel” vous invite à renseigner vos précédentes expériences.
- Le menu “Gestion des informations utilisateurs” est dédié à la configuration de votre profil :
 - “Paramètres courriels et abonnements” : pour définir comment l'Association et les membres peuvent communiquer avec vous
 - “Autres informations” : regroupant quelques données diverses, pour une meilleure interactivité avec le site
 - “Compétences” : pour indiquer vos compétences, selon le standard IESF
 - “Confidentialité” : pour gérer vos informations
- Le menu “Réseau” vous permet de gérer votre réseau interne. Vous y trouverez, entre autre, des liens vers :
 - La liste des groupes de l'Association (régionaux, entreprise, ...) dont vous faites partie
 - Le module de gestion des “amis”, c'est à dire les membres de l'Association que vous souhaitez suivre
 - Un lien vers la messagerie interne au site
- Le menu “Divers” donne accès à plusieurs fonctionnalités :
 - La photothèque
 - La fonction “Perdus de vue”, qui vous permet de nous aider à retrouver les membres pour lesquels l'Association n'a aucune coordonnées
 - La fonction “mail à promotion” qui vous permet, en quelques clics, d'envoyer un message sur les mails de votre promotion
- Le menu “Importer vos informations” qui vous permet de remplir votre profil en téléchargeant automatiquement les informations que vous avez déjà rempli sur les réseaux sociaux LinkedIn, Viadeo et Facebook
- Le menu “Votre accès” qui vous permet de cotiser à l'Association, télécharger vos justificatifs de cotisation et gérer votre mot de passe



Module “Autour de moi”



Ce module vous permet de géolocaliser les membres du réseau à proximité de chez vous*.

Une fois votre adresse personnelle renseignée, le module vous indique quels sont les membres à proximité de chez vous :

- en bleu pour les adresses personnelles
- en vert pour les adresses professionnelles
- en rouge pour votre adresse personnelle

N'hésitez pas à tester ce module... et à inviter les membres de l'Association à votre prochaine fête des voisins !



*A noter :

les résultats de cette géolocalisation dépend des adresses renseignées dans la base de données et des règles de confidentialités des membres.

Astuces : gestion de vos modules

- Cliquez sur « X » pour retirer un module
- Cliquez sur « - » pour le réduire
- Cliquez sur “Ajouter un nouveau module” et faites votre choix
- Déplacez les par simple « cliquer-glisser »

Quelques conseils ?

Pour récupérer automatiquement vos identifiants, il est nécessaire que vous soyez déjà référencé sur le site. Pour bien préparer cette évolution :

- Connectez-vous dès maintenant sur www.supmecca.com
- Mettez votre fiche à jour : e-mails, téléphone, adresses, ...
- Notez votre mot de passe

Si vous ne le faites pas avant le lancement du nouveau site, il faudra contacter directement le Webmaster par e-mail.





Assemblée Générale du 7 mars 2015



C'est le samedi 7 mars que notre Assemblée Générale s'est tenue dans les locaux de l'école à St Ouen. A l'ordre du jour, Rapport moral et comptes de l'exercice 2014, projet d'activités et budget pour 2015, et renouvellement des membres du Conseil d'Administration. En complément, un exposé sur les résultats de l'enquête sur la situation des ingénieurs Supméca et, en avant-première, une présentation du nouveau site Web de l'Association qui sera lancé courant avril.

Dans son rapport moral de 2014, le Président Jean-Pierre Paillard a adressé un grand merci à tous les membres du Bureau, aux membres du CA et à tous ceux qui s'investissent dans une activité pour animer l'Association.

Il a particulièrement mis l'accent sur :

- L'Annuaire, sa qualité, sa nouvelle couverture et ses nombreuses mises à jour de plus en plus pointues
- Les efforts d'intégration réalisés vers les étudiants et les jeunes « anciens » à travers de multiples activités, d'information, de formation, de détente, ainsi que par l'organisation du prix de GAMI
- L'excellente tenue de la Newsletter, dans une qualité constante et une régularité remarquable
- Les grandes avancées de 2 projets, très mobilisateurs en 2014, et qui verront le jour en 2015 : le nouveau site Web et le Congrès sur les assemblages mécaniques
- Les événements propres à rassembler des anciens, comme les réunions en région ou le trophée Golf
- Les actions en profondeur avec la Direction de l'école et divers organismes comme l'IESF

Jean-Pierre Paillard a rappelé que tout ce travail était là pour renforcer l'esprit d'école et conforter la solidarité du réseau, travail au résultat notamment salué par les statistiques sur la fréquentation du site et l'évolution du nombre d'adhérents.

Pour l'exercice 2015, les projets ont été présentés par les Présidents de Commission.

René Gras (Scientifique et Technique), a précisé que le congrès aurait lieu les 1er et 2 juillet à l'école, et que son organisation était déjà très avancée. Entre 100 et 150 participants sont attendus. Il y aura 4 sessions techniques, et une visite détente est prévue à la Cité du

cinéma.

Aurélien Risso (Elèves et Jeunes Anciens), a indiqué que les actions entreprises en 2014 seraient pérennisées en 2015, et complétées par d'autres, notamment une formation centrée sur les entretiens de recrutement, mais aussi un événement sportif, et la multiplication de rencontres à des moments clés comme la remise de diplômes.

Michel Mirjol (Annuaire), a indiqué qu'il s'attendait à une année très prenante à cause des transferts de fichiers liés au nouveau site, mais que l'annuaire continuerait à s'améliorer. Il a aussi regretté que le nombre d'annonceurs diminue.

Christophe Sanglier (Communication) a précisé que les Newsletters pourront un peu évoluer mais que leur rythme sera maintenu. Un travail important sera encore fait sur les enquêtes et la situation des ingénieurs Supméca, mais le grand chantier de la Commission sera le lancement du nouveau site Web de l'Association.

Il n'y a pas d'Assemblée Générale sans bilan ni budget. Ceux-ci ont été présentés et commentés par le Trésorier Jean-Jacques Maillard. La situation financière de l'Association est bonne et les investissements entrepris (Externalisation du site, congrès...) sont opérés sans nuire à l'équilibre. Les comptes seront envoyés aux adhérents avec le compte-rendu complet de la réunion. L'Assemblée Générale s'est terminée par le vote de renouvellement des membres du Conseil d'Administration. 2 nouveaux administrateurs de la promotion 2014 font leur entrée au C.A. qui comprend maintenant 22 membres. La première réunion de ce Conseil s'est tenue le 12 mars 2015, à l'école, pour élire les membres du Bureau et former les équipes des Commissions. (Voir plus loin).

En marge de l'A.G. deux exposés ont été réalisés et ont suscité un vif intérêt chez les participants :

- Présentation et commentaires des résultats de l'enquête de situation des Ingénieurs Supméca. Par Muriel Quillien
- Démonstration et présentation en avant-première du nouveau site Web de l'Association. Par Richard Dussiot et Christophe Sanglier

Composition du nouveau Conseil d'Administration pour 2015

Pascale AZOU-BRIARD 81	Geneviève INGLEBERT GAMI
Fabien BARELIER I2000	Pierre LEMANCEL 2012
Michel BLANC-NOURRISEAU I1998	Henri-Paul LIEURADE 1967
Raniya BOUABIB 2011	Jean-Jacques MAILLARD 1973
Satia CAUTAIN 2009	Michel MIRJOL 1971
Philippe de LAVERNETTE 2008	Grégoire OHANESSIAN-CARON 2006
Alexandre DUCHENNE 2014	Jean-Pierre PAILLARD 1971
Richard DUSSIOT I1987	Muriel QUILLIEN 1991
Paul GAÏANI-PORQUET 2012	Franck RENAUD 2006
René GRAS 1964	Aurélien RISSO 2012
Corentin HUGUIN 2014	Christophe SANGLIER 2009

Composition du bureau pour 2015 :

Président : Jean-Pierre PAILLARD
 Vice-Président : Christophe SANGLIER
 Secrétaire Général : Philippe de LAVERNETTE
 Trésorier : Jean-Jacques MAILLARD

Présidents de Commission :

Annuaire : Michel MIRJOL
 Scientifique & Technique : Henri-Paul LIEURADE
 Communication : Christophe SANGLIER
 Elèves et Jeunes Anciens : Corentin HUGUIN
 Relations Membres : Jean-Pierre PAILLARD



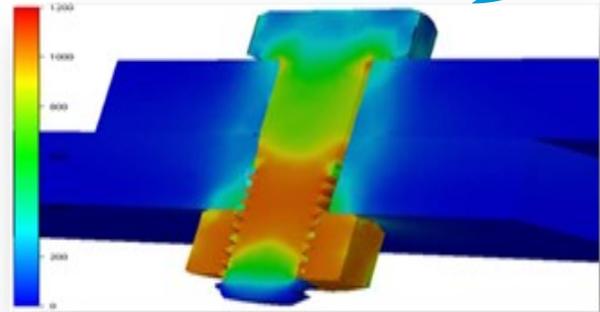


Colloque de l'Association Supméca



Colloque de l'Association SUPMECA **Les assemblages mécaniques** *Evolutions récentes et perspectives* Saint-Ouen 1-2 juillet 2015

Comme nous l'avons déjà annoncé, ce colloque de deux jours, est organisé par la Commission Scientifique et technique de notre association. Il se propose de faire un point sur les assemblages mécaniques modernes : liaisons par vissage, assemblages par déformation plastique (rivetage, dudgeonnage...), collage, ...



L'appel à communication est maintenant clos. Il a permis de récolter un grand nombre de propositions en provenance des principaux secteurs industriels français. Les résumés nous sont parvenus, en particulier, du secteur aéronautique et spatial (Airbus Operation, Airbus Defence and Space, Safran Snecma, Thales Alenia Space, CNES), de l'industrie automobile (Renault, Peugeot-Citroën), du domaine ferroviaire (SNCF, Alstom Transport), de l'Industrie Mécanique (CETIM et plusieurs entreprises ou bureaux d'études), du génie civil (CTICM). De nombreux laboratoires académiques ont répondu présent ; outre celui de SUPMECA, on peut citer ceux des Ecoles Centrales de Lyon et de Nantes, des Arts et Métiers, de l'INSA Lyon et Toulouse, de l'Ecole Normale de Cachan, de l'Institut Clément Ader de Toulouse, de l'Ecole Polytechnique de Montréal, des Universités de Bordeaux, de Montpellier et de Laval au Canada.

L'ensemble des résumés a été évalué par les 32 membres du Conseil scientifique qui a pu ainsi établir le programme du Colloque. Celui-ci comporte 5 sessions techniques et une session par posters. Les sessions techniques rassemblent près de 30 contributions orales, comprenant 4 conférences plénières. Les titres de ces sessions reprennent l'essentiel des thèmes proposés pour l'appel à communication :

- Comportement mécanique des assemblages multi matériaux
- Méthodes de conception et nouveaux procédés d'assemblage
- Tenue en service des assemblages mécaniques
- Solutions optimisées et/ou innovantes
- Dynamique des contacts (fretting, amortissement, ...)

Ce dernier thème, à connotation plus académique, s'appuie fortement sur des démarches de simulation expérimentale et numérique. Il a rencontré un grand succès, notamment à la vue du nombre et à la qualité des propositions, démontrant ainsi une volonté des entreprises et des laboratoires d'accroître leur connaissance et d'élargir leur compétence sur le comportement des assemblages mécaniques.

La session poster ne sera pas oubliée; elle sera introduite par une présentation synthétique des travaux présentés. Quant à la soirée festive du premier jour, celle-ci commencera par la visite à pied de la Cité du Cinéma située à portée de fusil de Supméca et se terminera par un événement dinatoire qui est en cours de mise au point.

Nous espérons vous rencontrer à l'occasion de cette manifestation. Les informations utiles pour votre inscription vous seront bientôt adressées par courriel. Vous pourrez aussi consulter le site du congrès (<http://supmeca-assemblages.fr>) et, bien sûr, le site de notre association.

En savoir plus : lieuradehp@gmail.com





Journée Nationale de l'Ingénieur

ingénieurs et scientifiques, architectes de la compétitivité et du redressement de la France

Du 2 au 15 avril 2015, se dérouleront en France un ensemble de manifestations relatives au rôle primordial des Ingénieurs et Scientifiques dans le cadre de la compétitivité et du redressement de la France.

La journée Nationale de l'Ingénieur a réuni les années passées de 3000 à 5000 participants dans plus de 20 villes de France. C'est une occasion unique de rencontrer des chefs d'entreprise, des ingénieurs et des personnalités de premier plan qui interviendront lors de conférences et tables rondes.

Les principaux objectifs de la journée nationale des ingénieurs sont :

- démontrer les facettes multiples du métier d'ingénieur, ce qui lui permet d'être un acteur économique de premier plan
- souligner l'importance de la profession d'ingénieur pour notre pays

- encourager les ingénieurs à s'engager dans la voie de l'innovation et de l'entrepreneuriat
- mettre en lumière le métier d'ingénieur pour susciter des vocations et générer de l'employabilité
- renforcer le sentiment d'appartenance des ingénieurs à un corps professionnel engagé dans la reconstruction économique du pays et participant à sa vie publique.

Il sera décerné le trophée vidéo 2015, organisé avec le Confédération Nationale des Junior-Entreprises et récompensant la meilleure vidéo sur le métier de l'ingénieur du futur.

Pour trouver le détail des manifestations, rendez vous sur le site : <http://jni.iesf.fr/JNI2015>



Constat amiable après accident possible par smartphone

Depuis le 1er décembre 2014, les automobilistes et les 2 roues qui ont un simple accrochage (pas de dommage corporel) peuvent établir le constat via leur smartphone avec l'appli

officielle des assureurs (e-constat auto). Cette dernière permet aux assurés de déclarer rapidement leur accident à leur assureur, sur le modèle du constat papier. Ils peuvent y joindre un croquis et des photos. Une fois rempli, les parties signent le constat sur l'écran avec le doigt et reçoivent une copie PDF par courriel. L'appli est gratuite.



Cotisations 2015 : c'est parti !

D'après : Intérêts privés

Tarifs 2015 - Exercice du 1er janvier au 31 décembre			Comment régler ?	A l'ordre de "Association Supméca"		
Tarif normal	Promos 2011 et avant	60 Euros		Chèque	Adressé au Secrétariat, 3 rue Fernand Hainaut - 93407 Saint-Ouen	
Tarif jeunes	Promos 2012, 2013, 2014	30 Euros		Internet	www.supmeca.com	Barre de choix : "Cotisations" Puis : "Achetez maintenant"
Tarif Sénior	Plus de 65 ans au 1er janvier	45 Euros		Virement sur le Compte	Depuis l'étranger IBAN FR76 3000 3040 3100 0500 7569 237 BIC / SOGEFRPP	Depuis la France Banque : 30003 Guichet : 04031 N° de Compte : 00050075692 Cle RIB : 37
Etudiants	En cours de scolarité	5 Euros				
Soutien	Volontaires	> 100 Euros				

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

redaction@supmeca.com



Comité de rédaction :

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

Association SupMéca 3, rue F. Hainaut 93400 St-Ouen
site internet : www.supmeca.com