



Communiqué de presse du 30 octobre 2013

**La FIM et le Cetim au salon Midest 2013
Pleins feux sur le secteur de l'énergie
Stand 6 J 78**

Programme des conférences Flash

19-22 novembre 2013

Parc des expositions de Paris Nord Villepinte (Hall 6)



Le Cetim, Institut technologique de mécanique, et la FIM, Fédération des Industries Mécaniques, feront à nouveau stand commun au salon Midest 2013 (stand 6J78) sous le slogan « Industries mécaniques : vecteurs de votre compétitivité ». Le thème à l'honneur cette année est celui de l'énergie.

Situé au centre du salon et dédié aux professions de la mécanique, le stand n'accueillera pas moins de 23 conférences Flash sur des sujets d'actualité : R&D, innovation, réduction des coûts, environnement, financement, juridique,... (programme détaillé ci-dessous)

Pendant toute la durée du salon, les spécialistes de la FIM dans les domaines financier, international, juridique,...recevront les entreprises. Deux conférences Flash seront animées par la FIM, sur les sujets des garanties financières (ICPE) et du respect des engagements commerciaux (conditions et sanctions).

Nouveauté cette année sur le salon, la FIM organise une opération de promotion des métiers de la mécanique auprès des jeunes de l'association « Elles bougent ». 40 collégiennes et lycéennes d'Ile-de-France découvriront la diversité des métiers et les perspectives d'avenir dans les industries mécaniques grâce à un parcours dédié. Les jeunes filles au foulard rose, leur signe distinctif, seront encadrées par des « marraines », techniciennes et ingénieurs de la mécanique, qui leur transmettront leur passion. A la suite de la visite, les jeunes filles se regrouperont sur le stand FIM/Cetim pour découvrir les métiers de la mécanique, visionner une vidéo ludo-pédagogique, et parcourir l'exposition de photos et/ou de pièces sur le pôle « métiers » du stand. Leur journée mécanicienne se terminera par un jeu concours sous forme de quizz dont la remise de prix se déroulera à la Maison de la Mécanique pendant la Semaine de l'Industrie.

Le Cetim présentera les résultats des actions professionnelles menées et fera la part belle à l'innovation pour les PME avec deux initiatives :

- Capme'up (porté par les instituts Carnot Cetim, CEA LIST et IFPEN Transport Energie) vise à accompagner les TPE, PME et ETI du secteur manufacturier - qui représentent environ 10 000

entreprises - dans le développement de leurs innovations en leur permettant d'accéder au meilleur niveau technologique,

- Cetinnov, méthode d'innovation proposée par le Cetim entre l'analyse des besoins et l'étude proprement dite. La méthode, aujourd'hui déposée, s'appuie sur deux principes : ne rien s'interdire et ... oser.

L'optimisation des processus de fabrication sera au cœur des présentations et des conférences avec l'offre « Alternatives de fabrication » ou comment repenser sa production et augmenter sa compétitivité. Sans oublier le respect de l'environnement qui avec l'écoproduction et l'écoconception devient un levier d'innovation. La propreté des composants et sous-ensembles sera aussi à l'honneur pour répondre aux exigences toujours accrues des donneurs d'ordre.

Programme des conférences flash 2013

Mardi 19 novembre

11h30 - Les PME du traitement de surface innovent avec les aides européennes - *P. Négré*

14h00 - Gérez et réduisez vos consommations d'énergie grâce à des actions simples et efficaces - *E. Sénéchal*

14H30 - Système d'étanchéité : comment bien les adapter à vos applications ? - *E. Sauger*

15H00 - Les nouvelles techniques de traitement de surface et les surfaces fonctionnelles - *J.-M. Bélot*

15H30 - Les nouvelles techniques de CND : un atout pour votre entreprise - *H. Walaszek*

Mercredi 20 novembre

10h00 - Propreté des pièces mécaniques : « Optimisez votre process et développez de nouveaux marchés » - *J. Ribeyron*

10h30 - Comment mettre en place une démarche de veille efficace en PME ? - *J. Loigerot et M. Picco*

11h00 - Fabrication par poudres métalliques ou composites : un nouvel outil de compétitivité - *E. Gallet*

11h30 - Sécurité, performance, environnement: quels outils dans les normes ? - *M. de Luze, UNM*

14h00 - Démarches d'amélioration de la performance énergétique dans l'industrie mécanique – illustration avec les normes ISO14955 pour les machines-outils – *T. Ameye*

14H30 - L'éco-conception au service de votre compétitivité : anticipez les normes environnementales et gagnez en productivité - *V.L. Duong*

15H00 - Le chiffrage au cœur de vos entreprises avec la solution Techniquote. Comment appréhender vos temps et coûts de pièces usinées de la conception aux méthodes industrielles ? - *M.-O. Sinanian*

15H30 - Cet'Innov, la méthode Cetim pour initier l'innovation - *Ph. Guégan*

16H00 - ICPE : mettre en place des garanties financières - Direction du financement des entreprises de la FIM

Jeudi 21 novembre

10h30 - Risques, obsolescence et substitution innovantes en traitement de surface. - *S. Abdeslam / F. Freitag*

11h00 - Sachez identifier et comprendre les raisons des défaillances des soudures pour améliorer leur fiabilité - *L. Jubin*

11h30 - Modélisation de la performance énergétique – *E. Padioleau*

12h00 - PME/ETI : réussir votre projet robotique avec le Cetim et le CEA list (Projet Capme'up)

14h00 - Les plateformes mutualisées de production : le meilleur moyen pour réussir un saut technologique sans risque en maîtrisant pas à pas les phases essentielles - *P. Ebad*

14H30 - Programme ROBOT Start PME : Intégrez votre premier robot et donnez du potentiel à votre PME - *L. Picot*

15H00 - Forge, emboutissage, assemblage : comment bénéficier des avantages de la simulation numérique ? - *P. Krump*

15H30 - Évolution des techniques de mise en forme des tôles - *H. Sfar*

16h00 - Respecter ses engagements commerciaux : conditions et sanctions juridiques - *Y. Blouin, chef de service droit des affaires de la FIM*

A propos de la FIM

En charge des intérêts économiques et techniques des 30 professions qu'elle regroupe, la Fédération des Industries Mécaniques a pour objectif d'aider les mécaniciens à concevoir, produire et vendre en

France et l'international. Elle intervient ainsi sur des sujets d'intérêt commun aux mécaniciens dont elle se fait le porte-parole auprès des structures professionnelles. La FIM est l'une des plus importantes fédérations professionnelles françaises, tout en étant affiliée au Medef. Elle est également affiliée à l'Orgalime (European engineering industries association) qui relaie son action à l'échelon européen. Membre fondateur du GFI (Groupe des Fédérations Industrielles), la FIM agit à ce titre dans le cadre plus large de l'industrie française.

www.fim.net

www.bienplusqu1industrie.com

A propos du Cetim, Innover en mécanique

A la croisée de la recherche et de l'industrie, le Cetim, institut technologique labellisé Carnot, est le centre d'expertise mécanique français. Outil R&D de plus de 6500 entreprises mécaniciennes, il compte 700 personnes dont plus des 2/3 d'ingénieurs et techniciens, pour 100 M€ de chiffre d'affaires. Fédérateur de programmes innovants, il pilote de grands projets industriels ou R&D multipartenaires et ce sur 5 axes principaux : conception, simulation, essais - procédés de fabrication et matériaux - mécatronique, contrôle et mesure - développement durable - management et appui aux pme.

www.cetim.fr

Contacts presse

- Anne Gleyze – FIM – agleyze@fimeca.org – 01 47 17 60 29 -
- Les Quadrants Communication pour le Cetim – Carine Trichereau – Les Quadrants Communication – Tél : 06 67 09 52 74 – rp@lesquadrants.com
- Christophe Garnier – Cetim - 52, avenue Félix – Louat BP 80067 - 60304 Senlis Cedex
Tél : 03 44 67 32 65 - Fax : 03 44 67 36 28 - Email : christophe.garnier@cetim.fr