

LA JOURNEE TECHNIQUE DE L'ELECTRONIQUE

REDUIRE MAINTENANT LA FACTURE ENERGETIQUE : les nouvelles solutions électroniques

25/04/2013 - VERSAILLES

Pourquoi participer à cet événement

- Formule 3 en 1 : exposition de produits, conférences et ateliers technologiques
- Accéder en 1 journée aux dernières innovations technologiques de l'électronique
- Une offre complète de solutions électroniques au service de l'efficacité énergétique
- Nouveauté de l'édition 2013 : une offre d'ateliers technologiques en parallèle des conférences

Avec la présence exceptionnelle de

- **MERCELAT Joël**
Directeur Technique
GROUPE DELTA DORE
- **RAGUIN Paul**
Président
EOLANE
- **RONAN Stephan**
Directeur Innovation
GROUPE ALSTOM
- **SAINSAULIEU Lionel**
Directeur de l'entité Electronique
VALEO

Qui participe à cet événement

- Responsables R&D, Responsables Industriel,

la JTE est animée par Yves Le Goff,
Délégué général du GIXEL et la rédaction
d'Industrie et Technologie

Petit-déjeuner

ALLOCUTION D'OUVERTURE

Intervention exceptionnelle

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

ALLOCUTION D'OUVERTURE

Gestion technique des bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels

- Comment répondre aux nouvelles réglementations thermiques et énergétiques
- Quelles innovations électroniques sont d'ores-et-déjà mises-en œuvre
- Quels sont les besoins et attentes de Delta Dore en terme de nouvelles technologies ou solutions électroniques

TABLE RONDE **Optimisation énergétique des bâtiments**

Détails des innovations :

- La connectique de puissance encartable HPCE / HP 2, une famille complète de transmission de moyenne à forte intensité - Richard FAIVRE, Team Leader France, FCI
- Câble plat spécifique aux panneaux solaires - Joseph PUZO, PDG, AXON'CABLE
- Boîtes de jonction modulaires pour monitoring de panneaux photovoltaïques - Roland BESNARD, Responsable Marché Photovoltaïque, HUBER+SUHNER
- L'efficacité énergétique dans l'éclairage - Franck MOULIN, Responsable développement, div. CEL-Energie, CEL/CONCHIGLIA
- La Plateforme MEREDIT : présentation, objectifs - Bruno, Cassin, Président, Plateforme MEREDIT
- Nouvelles générations de processeurs 32 bits à très haute efficacité - Jean-Marc Darchy, Responsable Smart Energy, Marché EMEA - Freescale

Visite de l'exposition - Echanges entre experts techniques

EFFICACITE DES INFRASTRUCTURES, SYSTEMES ET RESEAUX EMBARQUES

ALLOCUTION D'OUVERTURE **Vers l'internet de l'énergie**

- Un nouveau paradigme basé sur la convergence entre les technologies de l'information et de la communication et l'énergie
- Construire de nouveaux schémas d'innovations basés sur les technologies, les architectures et les services
- Développer une approche système voire système de système : quels impacts sur les futurs développements

TABLE RONDE **Efficacité des infrastructures, systèmes et réseaux embarqués**

Détails des innovations :

- La contribution et l'apport des busbars pour le transport et la conversion d'énergie - Didier BISSON, Responsable Ventes et Marketing, IDEALEC
- Connecteurs qualifiés pour le matériel roulant - Patrick BOUFFARD, Field Sales Engineer, TT ELECTRONICS
- Projet collaboratif Smart Sensing : conception, création, développement de textiles intelligents et connectés - Jérôme COLIN, Directeur Technique, EOLANE
- Les LED : état de l'art, puissance, tendances - Patrick MOTTIER, Lighting Business Development, CEA-LETI, Campus MINATEC
- Plateforme MEREDIT : innovations en PCB - Responsable Technique, Plateforme MEREDIT

ATELIERS TECHNOLOGIQUES (en parallèle des conférences)

ATELIER **Le Lean engineering dans l'électronique (1ère partie)**

ATELIER **Le Lean Engineering : retours d'expériences d'industriels de l'électronique (2ème partie)**

Visite de l'exposition - Echanges entre experts techniques

NOUVEAUX MATERIAUX ET TECHNOLOGIES

ALLOCUTION D'OUVERTURE

Véhicules électriques et hybrides : évaluer les besoins en électronique de puissance

- Quelles attentes en innovation pour les systèmes de traction hybrides et électriques
- Identifier les nouveaux besoins des systèmes embarqués

TABLE RONDE Nouveaux

matériaux et technologies : Semi-conducteurs GaN, SiC, SOI, Céramique de puissance, PCB cuivre épais, matériaux composites

Détails des innovations :

- Electronique de puissance : GaN, SiC, SOI, état de l'art, applications, tendances - Jean-Jacques AUBERT, Responsable programme matériaux et électronique de puissance, CEA LETI
- Fast switching in hot inverters by new ceramic capacitor materials and technologies - Dr Günther ENGEL, Director, Corporate Material Research and Development, EPCOS
- Technologie 3D-MID : intégration ergonomique d'interconnexions et composants électroniques sur surfaces complexes 3D - Amaury VEILLE, BU Plastronique, PEP
- Optimisation de la consommation électrique par la détection de mouvement - Eric NODE, Responsable des ventes France, PANASONIC/CEL
- La technologie MIM (metal injection molding) ou CIM (ceramic injection molding) dans la connectique - Julien LEGRAND, Responsable Recherche & Technologie, RADIALL

ATELIERS TECHNOLOGIQUES (en parallèle des conférences)

ATELIER Transition énergétique : quels marchés pour l'efficacité énergétique ?

- Etude réalisée en janvier 2013 par la filière Eco-électrique (FFIE, FGME, Gimélec, IGNES et SERCE)
- Quelles réponses apporter au défi de l'efficacité énergétique dans le secteur du bâtiment.
- Evaluer le potentiel d'économies d'énergie atteignable grâce aux technologies disponibles et économiquement soutenable.

ATELIER Les réseaux sociaux : outil ou gadget de la relation technique ?

Remise de prix

- Tirage au sort de tablettes numériques - Parrainée par
THALES MICROELECTRONICS

Visite de l'exposition / Echanges entre experts techniques

Fin de journée
