



# Congrès *DeciElec* Embedded Systems

**Congrès de l'électronique de puissance  
et du management des systèmes énergétiques**  
***Power electronics and Energy management systems Congress***

6 & 7 Avril 2011/ April 6<sup>th</sup> & 7<sup>th</sup>, 2011 - CCI, Tarbes  
→ 2 jours pour rencontrer et échanger avec vos homologues  
→ 2 days of meetings & discussions with your peers

Sponsor Gold

**3M**

Traduction simultanée / *Simultaneous translation*

<http://abe-industry.com/decielec>

Le Congrès est organisé  
en parallèle de la 11<sup>e</sup> édition  
de la Convention d'affaires

*This Congress is held  
together with the 11<sup>th</sup>  
edition of DeciElec Business  
Convention*



Tous les participants  
du Congrès pourront visiter  
la Convention d'affaires

*All the Congress' attendees  
will have free access  
to the Business Convention*

Pour toute information complémentaire  
ou inscription, contactez dès maintenant

Sandra Poitou : Responsable Congrès  
Xavier Sicard : Responsable relation clients

au +33 (0)1 41 86 41 10  
ou par mail à [decielec@advbe.com](mailto:decielec@advbe.com)

For more information or registration,  
please contact:

Sandra Poitou: Congress Manager  
Philippe Angel: Export sales manager

at +33 (0)1 41 86 41 24  
Or by mail: [decielec@advbe.com](mailto:decielec@advbe.com)

Programme détaillé / Detailed program :

<http://abe-industry.com/decielec>



Sous la présidence de / Under the presidency of Michel AMIET,  
Ancien Responsable des Etudes Amont énergie / génie électrique, DGA

Mercredi 6 Avril 2011 / Wednesday, April 6<sup>th</sup>, 2011

- 8h30 ▶ Accueil des participants – Café d'accueil  
▶ Attendees' registration – Welcome Coffee
- 9h00 ▶ Système in Modules  
Alain JULLIEN, Président de la plateforme d'innovation, PRIMES
- 9h35 ▶ Overview : Marché international de l'Electronique  
▶ International Electronics Market overview  
Didier COULON, General Director, DECISION
- 10h10 ▶ Années après années, les avancées de l'avion tout électrique  
▶ Years after Years, Research progress on Electrical Airplanes  
Etienne FOCH, Responsable R&D Electrique, AIRBUS
- 10h 45 ▶ L'électronique de puissance dans les années futures  
▶ The Future of Power Electronics  
Michel MERMET-GUYENNET, Directeur Technique, ALSTOM Transport
- 11h30 ▶ Inauguration  
Visite de la Convention DeciElec / DeciElec Business Convention Visit
- 12h45 – 14h00 Déjeuner / Lunch
- 14h 30 ▶ Electronique de Puissance multisectorielle : enjeux, convergences,  
ruptures technologique  
▶ Multi-sector Power electronics  
Christian SAUBION, Président Directeur Général, CIRTEM
- 15h05 ▶ Systèmes de génération d'énergie pour porteurs plus / tout électriques  
▶ Embedded Power Units for More / All Electric Aircraft  
Vincent GINABAT, Vice President Programs, SAFRAN MICROTURBO
- 15h40 Pause / Coffee Break
- 16h10 ▶ Le GaN : Perspectives marchés et avancées techniques  
▶ GaN: Market perspectives and Technical advances  
Eric MOREAU, EMEA Automotive Applications & System Manager, FREESCALE
- 16h45 ▶ Fiabilité de l'électronique de puissance embarquée : bilan du projet CEPIA  
▶ Embedded Power Electronics' Reliability: Summery of the railroad/aeronautical  
collaborative project  
Michel PITON, Innovation & Research, Power Electronics Technologies Team Leader, ALSTOM  
Transport
- 17h20 ▶ De nouvelles technologies de refroidissement et applications dans le transport ?  
▶ New Cooling technologies and transportation Applications  
Olivier de LAET, CEO, EHP - Euro Heat Pipes SA
- 18h00 ▶ Visite de la Convention DeciElec  
▶ DeciElec Business Convention Visit
- 19h30 Cocktail



Programme détaillé / Detailed program :  
<http://abe-industry.com/decielec>



## Jeudi 7 Avril 2011 / Thursday, April 7<sup>th</sup>, 2011

- 8h30** ▶ Accueil des participants – Café d'accueil  
 ▶ *Attendees' registration – Welcome Coffee*
- 9h00** ▶ Les moteurs grande vitesse : Problématique de développement et d'industrialisation  
 ▶ *High speed motors: Problematic of development and industrialisation*  
 Denis LAGOURGUE, Directeur Général, CTME
- 9h35** ▶ Conception de systèmes d'électronique de puissance – de la simulation au système embarqué  
 ▶ *Designing Power electronic systems – from simulation to embedded software*  
 Jean-Baptiste LANFREY, Ingénieur d'Application, MATHWORKS
- 10h10** ▶ Quelles évolutions des technologies de connectique de puissance appliquées aux transports ?  
 ▶ *What progress in power interconnect technologies can be applied to transport?*  
 Joseph PUZO, Président Directeur général, AXON'
- 10h40** ▶ Table Ronde : Le marché des véhicules électriques : avancées, perspectives  
 ▶ *Round Table: The Electrical vehicle market: Advances and Perspectives*  
 Jean-Luc MATE, Vice President Strategy & Technology, CONTINENTAL ENGINEERING SERVICES  
 Christophe TREMOUREUX, Directeur Général, GRUAU  
 Marc TISON, Directeur Programmes Véhicules Electriques, PSA
- 11h50** ▶ Visite de la Convention DeciElec / *DeciElec Business Convention Visit*
- 12h30** Déjeuner / *Lunch*
- 14h00** ▶ La mobilité de demain, point de vue d'un fournisseur de semi-conducteurs  
 ▶ *Mobility for Tomorrow seen by a semiconductor supplier*  
 Jochen LANGHEIM, Director Advanced Systems R&D Programs, STMICROELECTRONICS-Automotive Business Unit
- 14h35** ▶ Pour une électronique de puissance compacte, très fiable à hautes températures  
 ▶ *For a compact Power electronics, very reliable with high temperatures*  
 Régis MEURET, Responsable Département Recherche SAFRAN POWER, HISPANO SUIZA
- 15h10** ▶ Les batteries Li-Ion et leur environnement technologique  
 ▶ *Li-Ion Batteries and their technical environment*  
 Dr Bill LAMANA, EMMD Battery Lab., 3M Electronics Markets Material Division
- 15h45** ▶ Optimisation des Architectures HEV  
 ▶ *Optimisation of HEV Architectures*  
 Mariano SANS, Senior Technical Expert in Energy Management & System Automation, CONTINENTAL ENGINEERING SERVICES
- 16h20** Place et avenir de l'électronique de puissance dans l'industrie  
*Future of Power electronics in Industrial fields*  
 Jacques ECRABEY, Expert électronique de puissance, SCHNEIDER ELECTRIC
- 17h00** Fin du Congrès / End of the Congress

### Les organisateurs et partenaires



Le Congrès DeciElec est cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le fonds européen de développement régional.



### Avec la collaboration de :



# Congrès **DeciElec** 6 & 7 avril 2011 / April 6<sup>th</sup> & 7<sup>th</sup>, 2011

## INSCRIVEZ-VOUS DES MAINTENANT / REGISTER NOW !

Le Congrès se tiendra à la CCI de Tarbes / The Congress takes place at CCI of Tarbes  
Centre Kennedy – 65000 TARBES

**SIMPLE ET RAPIDE : inscrivez-vous en ligne**  
**EASY AND FAST: register on-line**

<http://abe-industry.com/decielec>

**abe-advanced business events**  
**Congrès DeciElec 2011**

35-37 rue des Abondances  
92513 Boulogne-Billancourt Cedex

Fax : +33 (0)1 46 04 57 61

Contact : Xavier Sicard +33 (0)1 41 86 41 10  
decielec@advbe.com

### TARIFS / REGISTRATION FEES :

- 2 jours de formation / 2 days : 650 € HT (777,40 € TTC)  
 1 journée de formation / 1 day : 450 € HT (538,20 € TTC)

### Membre Aerospace Valley : Remise de 20%

- 2 jours de formation : 520 € HT (621,92 € TTC)  
 1 journée de formation : 360 € HT (430,56 € TTC)

### PME Midi Pyrénées : Remise de 50%

- 2 jours de formation : 325 € HT (388,70 € TTC)  
 1 journée de formation : 225 € HT (269,10 € TTC)

### Cochez votre jour de présence / Mark your day of presence

- le 6 avril / April 6<sup>th</sup>       le 7 avril / April 7<sup>th</sup>

## PARTICIPANT

Dès réception de ce bulletin, vous recevrez par e-mail une note informative vous demandant de renseigner vos modalités logistiques.

As soon as we receive this completed application form, you will receive an email with the details for logistic.

Votre participation peut être prise en charge par votre entreprise dans le cadre du budget formation : abe dispose d'un agrément formation : 11 92 175 07 92

La facture, qui vous sera adressée après réception de ce bulletin, fait office de convention de formation simplifiée.

Mme / Mrs  M / Mr Prénom / First Name: ..... Nom / Name: .....

Fonction/Position : .....

Tél : ..... Fax : ..... Email : .....

Société / Company:.....

Adresse / Address: .....

CP / Post Code : ..... Ville / City : ..... Pays / Country .....

## ADRESSE de FACTURATION (si adresse différente) / BILLING CONTACT

Mme / Mrs  M / Mr Prénom / First Name: ..... Nom / Name: .....

Société ou organisme de formation / Company : .....

Adresse / Address : .....

CP / Post Code : ..... Ville / City : ..... Pays / Country : .....

Siret : ..... N°TVA / VAT number\* : .....

Tél : ..... Fax : ..... Email : .....

### \*Information additionnelle sur la TVA :

- a) Votre société est basée en France, la TVA est donc due et figurera sur la facture.  
b) Votre société fait partie de l'Union européenne mais n'est pas basée en France, la TVA n'est pas due (vous devrez la déclarer vous-même à votre centre des impôts).  
c) Votre société ne fait pas partie de l'Union européenne, la TVA n'est pas due.  
Veuillez indiquer le numéro de TVA intracommunautaire de l'entité facturée.

### \*VAT Additional Information (Compulsory)

- a) Your company is registered in France, so French VAT is due  
b) Your company is part of the European Union, but outside France, VAT is not applicable (you will have to auto declare your VAT to your own fiscal authorities).  
c) Your company is outside Europe, VAT is not applicable.  
Please indicate the VAT number of the entity which will be billed.

## PAIEMENT

A effectuer impérativement avant la formation / To be done before the Congress

Je règle mon inscription par/ Payment done by :

Chèque à l'ordre de / Cheque to the order of  
**abe- advanced business events**

Virement à notre banque / Bank transfer : 30004 00804  
00010728357 36 BNP PARIBAS Paris Champs Elysées

Je déclare avoir pris connaissance des conditions générales de vente  
I declare to have read the general terms and conditions of sale

Date / Signature / Cachet :

Consulter les conditions générales de vente en ligne  
Consult general terms and conditions of sale on-line

<http://abe-industry.com/decielec>

**abe** advanced business events  
abe-DeciElec

35/37 rue des Abondances, 92 513 Boulogne-Billancourt cedex – France  
Tel : +33 (0)1 41 86 41 10 – Fax : +33 (0)1 46 04 57 61  
SAS au capital de 50 000 €, Siret : 515 013 506 00024 - NAF 8230 Z