

Les Études Électriques
& Électroniques

3^{ème} Edition

Paris, le 27 mai 2008

Concevoir les architectures
électriques et électroniques



Nos partenaires



Partenaires Presse



Automobile Club de France
6-8, Place de la Concorde
75008 Paris
Tél. : 01 43 12 43 12
Fax : 01 43 12 43 03
www.automobileclubdefrance.fr

Accès :
Métro Concorde
Lignes 1/8/12

Bus : station Concorde
Lignes : 24/42/52/64/72/73/94

Nos partenaires



Notre 3^{ème} rencontre «Les Etudes Electriques & Electroniques pour l'industrie automobile » se tiendra le 27 mai 2008 à L'Automobile Club de France - 75008 Paris.

L'augmentation du nombre de systèmes électriques/électroniques dans l'automobile pose des défis énormes dans leur conception, leur intégration, et leur intercommunication.

L'offre variantes/options tend aussi à augmenter la complexité des véhicules.

La maîtrise des coûts et délais, le raccourcissement des cycles d'études dans des industries fortement décalées (fournisseur rang 1, rang 2 ...), la gestion des cycles de développement des composantes d'un projet et la gestion du travail collaboratif dans des organisations désormais dispersées voire délocalisées sont autant de défis à relever.

Mentor Graphics et ses partenaires, vous invitent à en discuter le 27 mai et à découvrir les solutions pour répondre à l'Electronique Automobile de demain .

AGENDA

08h45

Enregistrement et petit déjeuner d'accueil - Espace Partenaires

09h15

Discours d'ouverture - *Hanns Windele, Vice President, Europe - Mentor Graphics*

09h30

Les Innovations technologiques E/E dans l'industrie Automobile et ses défis
Yvonnick Gazeau - Auto-Innovations.com

10h00

De la conception électrique à la gestion des architectures
Martin O'Brien, Integrated Electrical Systems General Manager - Mentor Graphics

10h30

Pause café et Espace Partenaires

11h00

Témoignage Client : *PSA Peugeot Citroën*

11h30

Technologie innovante pour l'étude des architectures électriques - *Mentor Graphics*

12h00

Déjeuner et Espace Partenaires

13h15

L'approche système du développement de réseaux embarqués automobile
Antal Rajnak, Chief Scientist, Automotive Network Division - Mentor Graphics

13h45

Témoignage Client : *Marc Semelle, E/E Architecture & Benchmarking Manager LEONI Wiring Systems*

14h15

Le concept AUTOSAR pour la réalisation de réseaux embarqués fiables et rentables
Joachim Langenwalter, Automotive Network Division Manager - Mentor Graphics

14h45

Pause café et Espace Partenaires

15h15

S'assurer de la fiabilité des systèmes E/E automobiles distribués à travers le test
Cary Brown, Technical Marketing Manager - Agilent Technologies

15h45

Modélisation, simulation et analyse d'architectures électriques
Nigel Huges, Product Marketing Manager - Mentor Graphics

16h15

Modélisation VHDL-AMS d'un système alternateur de voiture pour les études de stabilité
Pierre Tisserand, Asic and Mechatronics Regulator P2 Projects Manager - Valeo

16h45

Conclusion : *Hanns Windele, Vice President, Europe - Mentor Graphics*

17h00

Cocktail, Espace Partenaires, tirage au sort gagnez peut être un iTOUCH!

Pour vous inscrire :
www.mentor.com/go/iesf_paris
ou contactez Marie Almeida
au 01 40 94 74 74

→ **Lieu :**
Automobile Club de France
6-8, Place de la Concorde - 75008 Paris

