

BRASAGE SOLDERING 2008

Colloque International

Technologies d'interconnexion de la carte électronique
Brasage – "Sans-plomb" – Circuits imprimés – Interconnexion

21-22-23 MAI 2008 – BREST

APPEL A COMMUNICATIONS



L'AFEIT, Association des Filières de l'Électronique, de l'Informatique et des Télécommunications de Bretagne Occidentale et la plateforme technologique 3DIXEL, organisent les 21-22-23 mai 2008 à Brest la 8^{ème} édition du colloque international Brasage consacré aux technologies d'interconnexion de la carte électronique.



Les filières d'interconnexion sont en pleine mutation. La conséquence majeure impose à chaque acteur de la filière d'interconnexion (concepteurs, fabricants de circuits imprimés, fabricants de composants et assembleurs) de connaître et de prendre en compte les contraintes actuelles (solutions technologiques, coût des procédés, problématiques environnementales,...).

Thèmes:

Interconnexion solutions technologiques, réponses aux contraintes, tendances actuelles et futures: miniaturisation, intégration de composants passifs dans les couches internes, coût, environnement, vitesse, aspect thermique.

Circuits imprimés matériaux, finitions, technologies innovantes, haute densité.

Eco-conception et procédés respectueux de l'Environnement Retours d'expérience sur le sans plomb et après....

Procédés et produits innovants brasage, assemblage, nettoyage.

Procédés de contrôle/fiabilité outils, normes.

Soumission et calendrier :

Le contenu des conférences devra avoir un caractère novateur, technologique et économique. Les exposés retenus privilégieront les témoignages industriels et scientifiques issus des expériences d'utilisateurs et de fabricants en évitant les aspects commerciaux. Les conférenciers pourront présenter leur sujet soit en anglais soit en français, une traduction simultanée sera assurée.

15 janvier 2008 : **Limite d'envoi de la proposition de communication**

Fin janvier 2008 : Sélection des propositions par le comité de programme.

15 mars 2008 : Limite de réception du texte intégral de la communication.
Les communications ne seront définitivement acceptées qu'après réception du texte intégral.

Contact : AFEIT-3DIXEL
Brasage/Soldering 2008
20, rue Cuirassé Bretagne
29200 BREST
Tél : +33 (0)2 98 03 42 58

brasage2008@afeit.asso.fr - <http://www.afeit.asso.fr>

En partenariat avec :



BRASAGE SOLDERING 2008

International Conference

Interconnection Technologies of Electronic Board
Soldering – « Lead free » - Printed circuit boards – Interconnection

MAY 21-22-23, 2008 – BREST

CALL FOR PAPERS



The AFEIT, Association for companies affiliated to electronics, computing and telecommunications in Western Brittany and the technology platform 3DIXEL, organise the 8th edition of the Brasage/Soldering International Conference dedicated to interconnection technologies of the electronic board which will be held on May 21-22-23, 2008 in Brest



The field of electronic interconnections is fully changing. As a major consequence, all players involved in electronic interconnections (designers, PCB manufacturers, component manufacturer and equipment assemblers) must know and take into account the current constraints (technological solutions, process costs, environmental issues...)

● Topics:

Interconnection technological solutions, compliance to constraints, current and future trends: miniaturisation, integration of passive components within inner layers, cost, environment, speed, thermal aspect.

Printed Circuit Boards materials, surface finishing, innovating technologies, high density interconnects.

Eco-design and environment-friendly processes Return on experiences, lead-free and after....

Innovating products and processes Soldering, assembly, cleaning.

Quality check and reliability tests tools, standards.

● Paper submission guidelines and calendar:

Lectures should include a innovative, technological and economic aspect. Chosen papers should favour industrial or scientific testimonies of experiments from both users and manufacturer view, and avoiding commercial bias.

Contributors may present their subject either in English or French, a simultaneous translation will be provided.

January 15th 2008 : **Deadline for paper proposal submission (short summary)**

End January 2008 : Paper selection by the program committee.

March 15th 2008 : Deadline for full-text paper submission

Communications will be eventually accepted only upon reception of the full-text paper.

● Contact :

AFEIT-3DIXEL
Brasage/Soldering 2008
20, rue Cuirassé Bretagne
29200 BREST - France
Tél : +33 (0)2 98 03 42 58

brasage2008@afeit.asso.fr - <http://www.afeit.asso.fr>

Conference organised
in partnership with :



BRASAGE SOLDERING 2008

COUPON REPONSE – REPLY FORM

Pour envoyer votre réponse
To send your reply

✉ AFEIT – Brasage/Soldering 2008
20 rue Cuirassé Bretagne
29200 BREST
☎ Fax : +33 (0)2 98 41 88 67
@ brasage2008@afeit.asso.fr
🌐 www.afeit.asso.fr

NOUVEAU NEW !!! Formulaire en ligne *On-line form*

Nom : <i>Last name</i>	Prénom : <i>First name</i>
Organisme ou Société : <i>Company</i>	Fonction : <i>Function</i>
Adresse : <i>Address</i>	Téléphone : <i>Phone</i>
Code postal : <i>ZIP Code</i>	Fax : <i>Fax</i>
Ville : <i>Town</i>	Mail : <i>email</i>
Pays : <i>Country/state</i>	

Je souhaite recevoir le programme (disponible février 2008) et le bulletin d'inscription
I wish to receive the program and registration form (available on February 2008)

Je souhaite soumettre une proposition intitulée :
I would like to submit a paper entitled

.....
.....
.....

Je souhaite avoir des informations concernant l'exposition de mon matériel et de mes produits.
I wish to receive more information about exhibition booth for my devices and products

Merci de bien vouloir noter ci-dessous quelques contacts afin d'élargir notre réseau de diffusion:
Thank you to suggest above some new contacts in order to enlarge our diffusion network

.....
.....
.....

21-22-23 mai 2008 à Brest