

ELECTRONIQUE INTERNATIONAL

→ chercher dans les archives

OK



Voici comment
Logitech réinvente
la télécommande.



Passez la souris sur
la télécommande pour
découvrir comment.



freescale
semiconductor

publicité

ACCUEIL

ÉCONOMIE

TECHNOLOGIE

PRODUITS

DOSSIERS

INTERVIEWS

PERSPECTIVES

AGENDA

LEXIQUE

BIBLIOGRAPHIE

ARCHIVES

NEWSLETTERS

Saisissez votre email pour vous abonner
ou gérer votre abonnement :

votre e-mail

OK

NOTRE JOURNAL



Au sommaire de ce
numéro...

- Découvrez le journal
- Contactez la rédaction
- Abonnez-vous

LE COIN DE L'INGÉNIEUR

tendance

- Les microcontrôleurs 32 bits sont sous le charme des cœurs Arm

guide d'achat

- Les multimètres de table
- Les mémoires flash

avec **Electronique**

AGENDA

IEDM 2007, du 10 au 12
décembre

- La cinquante troisième édition de la conférence internationale sur les dispositifs électroniques, IDEM, se déroulera à Washington du 10 au 12 décembre 2007.

[RECHERCHE ET INNOVATION]

R&D européenne : Catrene va succéder à Medea+ à partir de 2008

Le successeur du programme de R&D européen Medea+ dédié à la micro- et à la nanoélectronique (qui s'achève en 2008) prendra le nom de Catren...

Jacques Marouani , Electronique International, le 26/10/2007 à 14h22


[écrire à l'auteur de l'article](#)

[imprimer l'article](#)

[envoyer par mail](#)

Le successeur du programme de R&D européen Medea+ dédié à la micro- et à la nanoélectronique (qui s'achève en 2008) prendra le nom de Catrene (Cluster for Application and Technology Research in Europe on

NanoElectronics). A l'image de Medea+, Catrene englobera tous les acteurs clés de la chaîne de valeur (fournisseurs d'applications, de technologies, de matériaux et d'équipements) et impliquera - comme ses prédécesseurs - des entreprises, des universités et des instituts de recherche avec l'appui des pouvoirs publics. Le concept de "projets-phares" qui aborde des besoins socio-économiques majeurs tels que les transports, la santé, la sécurité, l'énergie et les divertissements constitue un aspect clé de Catrene. Alors que les programmes Jessi, Medea et Medea+ étaient divisés en sous-programmes consacrés aux technologies et aux applications, Catrene reconnaîtra l'importance croissante de la convergence des technologies et des applications. Ce programme mettra, à ce titre, l'accent sur de vastes marchés applicatifs identifiés qui serviront de base au programme de développement des technologies requises. Parmi ses principaux objectifs figurent le maintien et l'augmentation de compétences européennes dans le domaine de la propriété intellectuelle, ainsi que de son leadership dans le domaine de la lithographie et du SOI (Silicium sur isolant).

Catrene est un programme de quatre ans qui sera lancé dans le cadre d'Eureka à compter du premier janvier 2008 et dont la durée pourra être prolongée de quatre années. Les ressources annuelles nécessaires représenteront environ 4000 personnes x années, soit environ 4 milliards d'euros pour le programme complet.

La RF de Puissance



**Mettez en valeur
votre créativité**

Surfez sur la vague
de l'innovation. >

freescale
semiconductor

R&S®SMB100A

L'outil



universel

En savoir plus

ROHDE & SCHWARZ