

Journal de l'ISTI

MEDEA+ : un nouvel appel pour 2004

L'appel 2004 du programme MEDEA+ (Micro-Electronics Developments for European Applications) est lancé. Complémentaire des autres programmes de R&D, en particulier du programme ITEA qui le complète dans le domaine des logiciels middleware, MEDEA+ est un programme coopératif industriel de R&D, proposé dans le cadre EUREKA, visant à stimuler l'industrie européenne de la microélectronique et les industries utilisatrices.

Cet appel a pour objet d'élaborer des solutions en silicone pour microprocesseurs destinés à des processus très sophistiqués, avec un temps très court de mise sur le marché et générant des marges plus importantes. L'appel 2004 du programme est ouvert du 5 avril 2004 au 17 mai 2004. Une journée de présentation de cet appel va avoir lieu à Paris le 22 avril.

Le programme MEDEA+ (Micro-Electronics Developments for European Applications) est un programme coopératif industriel de Recherche & Développement, proposé dans le cadre EUREKA, visant à stimuler l'industrie européenne de la microélectronique et les industries utilisatrices.

Il a été labellisé EUREKA en juin 2000 pour une durée de 2 fois quatre ans, incluant une revue intermédiaire, après 4 ans de programme, permettant de préparer les quatre années suivantes.

L'objectif de MEDEA+ est de maintenir la compétitivité de l'industrie microélectronique européenne et l'indépendance des industries clientes en mutualisant les forces européennes du secteur afin que l'industrie européenne atteigne une taille critique mondiale et devienne leader dans l'intégration des systèmes sur les puces silicium (system-on-chip).

Ce programme est la suite d'une série de programmes de R&D coopérative européenne dans le domaine de la microélectronique, dont le dernier, MEDEA (1997-2000) s'est terminé avec un bilan particulièrement positif. Il encourage à la fois la coopération verticale et horizontale et accueille grands groupes, PME et laboratoires publics de recherche.

Le programme se focalise sur les applications telles que les télécommunications, les cartes à puce, les terminaux, l'automobile (en s'adaptant aux évolutions du marché et, notamment, à celles d'internet) tout en conservant un volet visant à conserver la compétitivité du secteur dans le domaine des technologies de base.

Un des objectifs importants de MEDEA+ est de développer les coopérations horizontales autour des standards émergents dans le domaine des applications, généralisant ainsi ce qui se pratique dans le domaine des technologies de base. En ce sens, le programme MEDEA+ se positionne plus en amont que le programme MEDEA et est plus ambitieux dans ses objectifs.

Le programme MEDEA+ est complémentaire des autres programmes de R&D, en particulier du programme ITEA qui le complète dans le domaine des logiciels middleware.

Pour visitez le site Internet du programme, [cliquez ici](#).

Vous pouvez également consulter [l'appel 2004 du programme](#) (ouvert du 5 avril 2004 au 17 mai 2004).