



ARM, acteur clé de la microélectronique

Renforce ses activités et étoffe ses équipes d'ingénieurs
À Sophia Antipolis



La société britannique ARM renforce les équipes d'ingénieurs de son site de Sophia Antipolis, un centre stratégique pour le développement de nouveaux produits. Implantée depuis 10 ans sur la technopole, ARM est le premier fournisseur de Propriété Intellectuelle en semi-conducteur et dispose d'une compétence mondiale en matière de sécurité et de multi-processing. ARM s'est dotée en 2007 de nouveaux locaux à Sophia Antipolis et regroupe aujourd'hui une quarantaine d'ingénieurs hautement spécialisés.

Nice, le 10 février 2010 - Encouragée par le développement des applications mobiles et la volonté du gouvernement de soutenir la R&D, ARM renforce ses activités en France. La société va travailler sur des solutions de sécurité innovantes et renforcer ses équipes sur la Côte d'Azur avec une douzaine d'embauches annoncées pour 2010.

C'est sur le site de Sophia-Antipolis que sont développés les cœurs sécurisés SecurCore™ que l'on retrouve dans les cartes à puce et dans les terminaux de paiement, mais également les processeurs de la famille Cortex™ intégrés dans les téléphones (notamment smart phone, net book) et produits grand public (consoles de jeux, télévisions, automobiles). La technologie TrustZone™ qui permet de sécuriser les environnements ouverts comme le téléphone portable, a été largement développée à Sophia Antipolis. Implémentée dans le cœur du microprocesseur, TrustZone permet de protéger les données à la fois sur, et en dehors, de la puce et empêche d'accéder à la sécurité du système ou de la modifier par un virus ou une application non autorisée.

Pascal Peru, Vice-Président Technology Transfer et Directeur Général ARM France, responsable du centre de conception de Sophia Antipolis en tant que Design Center Manager explique le succès et le développement du site sophilopolitain d'ARM « La qualité des ingénieurs, la proximité de l'aéroport international et la qualité de vie ont convaincu nos dirigeants d'investir dans les activités du site azuréen ».

Cette implantation a permis à ARM d'avoir plus de moyens, avec des locaux plus grands et des équipes de haut niveau. La volonté du gouvernement français de développer les activités de pointe en R&D, via par exemple le crédit d'impôt recherche ou les pôles de compétences, est aussi un facteur important pour investir en France.

« Nous étoffons nos équipes avec pour ambition de faire de ce site un centre stratégique pour le développement de nouveaux produits » ajoute Pascal Peru.

A Sophia-Antipolis, les ingénieurs développent des solutions de pointe et travaillent sur les nouvelles architectures de processeur qui sont au cœur de la stratégie du groupe. ARM est en train de développer les prochaines générations de processeur Cortex™ de la famille A, pour les applications mobiles destinées aux produits tels que le smart phone, le netbook et le digital T et qui vont inclure bon nombre d'innovations avec une nouvelle architecture et une meilleure performance énergétique. Les ingénieurs travaillent également au développement du processeur Cortex™ de la famille R pour les applications dites embarquées (automobile, modem), sans oublier la famille SecurCore™, avec un processeur basse consommation pour les applications sans contact (NFC, RFID).

« Ces développements représentent des enjeux de taille pour le site de Sophia qui devrait continuer à renforcer ses activités au sein de notre groupe dans les années à venir » conclut Pascal Peru.

A propos d'ARM :

Premier fournisseur de Propriété Intellectuelle pour cœurs de processeurs RISC 16/32bits dans les systèmes embarqués, ARM conçoit une gamme de solutions IP vendues sous licence, et utilisées pour créer des designs de system-on-chip.

Des freins ABS, aux routeurs de réseaux... la technologie ARM est utilisée dans les applications les plus diverses; plus de 90% des téléphones portables dans le monde sont équipés de processeurs ARM.

ARM dont le siège social est à Cambridge (UK), emploie environ 1 750 personnes dans le monde, avec des centres de conception en Angleterre, aux Etats Unis, en Inde et en France. En plus de son site de Sophia, ARM a ouvert à Grenoble fin 2007 un centre de développement dédié aux technologies SOI*.

* SOI (Silicon on Insulator) : une alternative au silicium brut consistant à interposer une fine couche isolante d'oxyde de silicium entre l'épi-couche et le substrat en silicium.

A propos de TEAM COTE D'AZUR :

Team Côte d'Azur est l'agence de promotion et de développement économique de la Côte d'Azur.

Créée par le Conseil Général des Alpes-Maritimes et la Chambre de Commerce et de l'Industrie Nice Côte d'Azur, Team Côte d'Azur a pour vocation de promouvoir le territoire azuréen sur les marchés internationaux et de faciliter l'implantation d'entreprises nouvelles, françaises ou étrangères, sur son territoire.

L'Agence met à disposition des investisseurs une gamme complète de services pour découvrir la Côte d'Azur, un territoire leader, innovant et international et assurer le meilleur succès à l'installation de leurs équipes.

La Côte d'Azur et le parc scientifique de Sophia Antipolis sont aujourd'hui reconnus à l'échelle internationale comme la 1ère terre d'implantation des investissements R&D des entreprises étrangères. Un grand nombre d'entre elles figurent parmi les leaders mondiaux de leur secteur.

Contact Presse Team Côte d'Azur

Catherine Gentil

cgentil@teamcotedazur.fr

+33.4.92.17.51.54

www.investincotedazur.com