

## **Gemalto et STMicroelectronics s'associent pour développer conjointement une gamme étendue de solutions sécurisées pour applications NFC**

**CTIA Wireless, Orlando, Floride (Etats-Unis), le 21 mars 2011** — STMicroelectronics (NYSE : STM), l'un des premiers fournisseurs mondiaux de microcontrôleurs sécurisés, et Gemalto (Euronext NL0000400653 GTO), leader mondial de la sécurité numérique, annoncent un nouveau partenariat portant sur le développement d'une gamme de solutions conçues pour initier et distribuer des services de sécurité numérique pour applications sans contact NFC (Near Field Communication). Capitalisant sur leur grande expertise en sécurité et leur vaste portefeuille de technologies NFC, le partenariat entre les deux sociétés a pour objectif de proposer des solutions qui répondront à la forte demande mondiale de services basés sur le NFC.

Les partenaires répondent aux besoins de l'industrie pour un élément sécurisé, tel que la solution NFC sur SIM très largement répandue, pour les applications NFC de confiance. Ils prévoient également de développer plusieurs solutions complètes supplémentaires qui incluent le jeu de circuits ST33 EAL5+ hautement sécurisé spécialement conçu par ST pour les applications mobiles et le système d'exploitation sécurisé, le logiciel pour téléphones mobiles, l'offre « Trusted Service Management » (TSM) et les services de personnalisation sécurisés de Gemalto. Cette solution clés-en-main combinée accélérera l'adoption et la mise en œuvre de services sans contact, et notamment d'applications à usage grand public, telles que les paiements sans contact, la billettique, la protection des données personnelles et l'intégrité des dispositifs.

Le développement de cet élément sécurisé embarqué, à l'état de l'art, intègre la cryptographie à clé publique à la pointe de l'industrie, conformément aux spécifications GP 2.2 et JavaCard 3.0.1, ainsi qu'aux certifications EMVco et aux Critères Communs EAL4+. Disponible à la fois en version SIP (System-In-Package) associée à un contrôleur NFC ST21NFCA de ST ou sous forme d'élément sécurisé autonome en boîtiers DFN ou micro-SD, il sera décliné en plusieurs densités de mémoire libre (jusqu'à 768 kilo-octets) pour des applications qui peuvent être gérées tout au long du cycle de vie du produit grâce à une gestion innovante de la mémoire.

*« ST se réjouit de s'associer à Gemalto pour ces nouveaux produits innovants qui bénéficieront pleinement de son vaste portefeuille NFC qui va des routeurs NFC aux circuits intégrés Secure Elements et SIM avancées », déclare Marie-France Florentin, Directrice générale de la division Microcontrôleurs Sécurisés de STMicroelectronics. « En combinant certaines de leurs technologies les plus avancées dans le domaine du NFC, ST et Gemalto vont apporter au marché des solutions de pointe hautement sécurisées en vue d'accélérer davantage le déploiement des services NFC à travers le monde. »*

*« Gemalto s'engage à fournir les meilleures technologies et son expertise de la sécurité numérique pour favoriser l'adoption de la technologie NFC au niveau mondial », ajoute Frédéric Vasnier, Senior Vice Président Télécommunications de Gemalto. « Pour mieux servir nos clients présents dans différents marchés, le développement d'un large portefeuille de solutions renforce notre gamme de plates-formes d'installation, d'administration et d'exécution d'applications mobiles et constitue la fondation qui permettra d'utiliser des services NFC à grande échelle. Ce nouveau partenariat permet à STMicroelectronics et Gemalto de demeurer au tout premier plan en proposant à leurs clients les solutions NFC les plus avancées et les mieux adaptées à leur stratégie de mise sur le marché. »*

## À propos de Gemalto

Gemalto (Euronext NL 0000400653 GTO) est le leader mondial de la [sécurité numérique](#) avec un chiffre d'affaires annuel 2010 de 1,9 Milliard d'euros, plus de 10 000 salariés travaillant depuis 87 bureaux et 13 centres de Recherche et Développement dans 45 pays.

Gemalto est au cœur de notre société numérique, en constante évolution. La liberté de communiquer, voyager, acheter, utiliser les services bancaires, se divertir et travailler de façon pratique, agréable et sécurisée – partout et à tout moment – occupe désormais une place majeure dans les souhaits et attentes des consommateurs.

Gemalto répond aux demandes croissantes de milliards de personnes à travers le monde pour une connectivité mobile, la protection de l'identité et des données, la sûreté des cartes de crédit, des services de santé et de transport, le e-Gouvernement ainsi que la sécurité nationale. Pour aider nos clients à atteindre leurs objectifs, nous fournissons aux administrations, aux opérateurs mobiles, aux banques et aux entreprises, des solutions qui utilisent les logiciels et les services sécurisés de Gemalto, reposant sur une large gamme de dispositifs personnels sécurisés. Gemalto est le leader mondial des passeports et cartes d'identité électroniques, cartes bancaires à microprocesseur, jetons d'authentification forte pour la protection de l'identité en ligne, cartes SIM et UICC (« Universal Integrated Circuit Card ») dans les téléphones mobiles. Gemalto propose également des applications émergentes liées à l'internet des objets au travers de modules sans-fil, et de Modules d'Identification des Machines (MIM) pour la communication Machine-to-Machine.

Parce que l'utilisation de ses logiciels et dispositifs sécurisés augmente avec le nombre de personnes qui interagissent dans le monde numérique et mobile, Gemalto est aujourd'hui idéalement positionné pour croître dans les années à venir. Pour plus d'informations, visitez notre site [www.gemalto.com](http://www.gemalto.com), [blog.gemalto.com](http://blog.gemalto.com), ou bien suivez [@gemalto](https://twitter.com/gemalto) sur Twitter.

### Contacts presse Gemalto :

Peggy Edoire  
Europe, Middle East & Africa  
+33 4 42 36 45 40  
[peggy.edoire@gemalto.com](mailto:peggy.edoire@gemalto.com)

Elodie Marques  
Agence Influences  
01 44 82 67 08  
[e.marques@agence-influences.fr](mailto:e.marques@agence-influences.fr)

Jessi Marshall  
North America  
+1 512 257 3902  
[jessi.marshall@gemalto.com](mailto:jessi.marshall@gemalto.com)

Ramzi Abdine  
Latin America  
+55 11 5105 7659  
[ramzi.abdine@gemalto.com](mailto:ramzi.abdine@gemalto.com)

Yvonne Lim  
Asia Pacific  
+65 6317 3730  
[yvonne.lim@gemalto.com](mailto:yvonne.lim@gemalto.com)

## À propos de STMicroelectronics

STMicroelectronics est un leader mondial qui fournit des circuits intégrés innovants à ses clients des différents secteurs d'application de l'électronique. ST a pour objectif de devenir le leader incontesté dans les domaines de la convergence multimédia et des applications de puissance grâce à son large éventail de technologies, son expertise en conception et l'association d'un portefeuille de propriété intellectuelle, de partenariats stratégiques et de sa force industrielle. En 2010, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 10,35 milliards de dollars. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : [www.st.com](http://www.st.com)

### Contacts presse STMicroelectronics:

Nelly Dimey  
Tél : 01.58.07.77.85  
[nelly.dimey@st.com](mailto:nelly.dimey@st.com)

Didier Dedeurwaerder  
Tél. : 04 38 92 27 90  
[didier.dedeurwaerder@st.com](mailto:didier.dedeurwaerder@st.com)