



## ST-ERICSSON – FOURNISSEUR DE PLATEFORMES POUR PRODUITS SANS FIL ET DE SEMI-CONDUCTEURS POUR LES PLUS GRANDS FABRICANTS MONDIAUX DE TÉLÉPHONES

Plus de la moitié de tous les téléphones cellulaires utilisés aujourd'hui sont équipés des produits et de la technologie ST-Ericsson qui apportent à plus de deux milliards de personnes dans le monde, des communications plus intelligentes, des divertissements mobiles ainsi que des avantages permettant l'accès à une connectivité mobile et à large bande.

ST-Ericsson est un leader de l'industrie en matière de conception, de développement et de création de plateformes mobiles et de semi-conducteurs d'avant garde au travers d'un vaste éventail de technologies sans fil. La société est un fournisseur de premier ordre pour quatre des cinq premiers fabricants de téléphones, qui totalisent ensemble environ 80 % des livraisons mondiales du secteur, ainsi que celui d'autres acteurs industriels de premier ordre comme les opérateurs de télécommunications mobiles et les fabricants de clés (dongles), ordinateurs portables et autres appareils connectés.

### TECHNOLOGIE ET INNOVATION

ST-Ericsson concentre ses efforts sur l'innovation, et la plus grande partie de son personnel travaille dans la Recherche et le Développement. La société s'appuie sur le plus grand portefeuille de droits de propriété intellectuelle de l'industrie du sans fil par l'intermédiaire de ses sociétés mères – Ericsson et STMicroelectronics. ST-Ericsson assure le développement d'une gamme de technologies d'accès aux produits sans fil et a été la première société à commercialiser les plateformes LTE. Elle est également à la pointe du développement des plateformes de processeur multi-cœur, qui offriront aux téléphones cellulaires des performances similaires à celles des PC sans compromettre la durée de vie de la batterie. Grâce à son leadership en matière d'innovation, ST-Ericsson permet à ses clients d'optimiser les technologies existantes tout en développant de nouvelles. Avec des programmes d'essais d'interopérabilité (IOT) et d'essais pratiques figurant parmi les plus complets du secteur, ST-Ericsson permet à ses clients de réduire le temps de

mise sur le marché et de fournir des performances prévisibles sur le terrain.

### PARTENARIATS AVEC LES PRINCIPAUX FABRICANTS

La collaboration est dans les gènes de ST-Ericsson. La société entretient depuis plus de 15 ans des relations avec les fabricants mondiaux de téléphones cellulaires. Plus de 4,5 milliards de téléphones ont été fabriqués en utilisant les produits et les technologies de ST-Ericsson, et plus d'un milliard de téléphones sont équipés des plateformes complètes de la société. ST-Ericsson a en outre établi des partenariats solides avec des fabricants de téléphones installés en Chine qui utilisent ses plateformes mobiles dont des solutions de pointe pour la norme TD-SCDMA.

### SOLUTIONS COMPLÈTES

Dans un secteur où les dimensions comptent, un portefeuille de produits complet couvrant toute la vaste gamme de technologies sans fil garantit des synergies importantes aux clients. ST-Ericsson possède la capacité unique de fournir des plateformes de pointe qui intègrent multimédia mobile et connectivité pour GSM, EDGE, WCDMA, HSPA ainsi que TD-SCDMA et LTE. Les processeurs d'application et multimédia de la société sont compatibles avec la majorité des systèmes d'exploitation ouverts des smartphones, dont Symbian et Android. Des solutions de connectivité et de diffusion leaders dans l'industrie sont également disponibles pour Bluetooth, FM, GPS, WLAN, Near Field Communications et USB. Le portefeuille ST-Ericsson couvre tous les segments de marché, des téléphones bas de gamme jusqu'aux smartphones.

### EN BREF

- Créée en 2009, ST-Ericsson est une co-entreprise à 50/50 réunissant la division semi-conducteurs pour des applications destinées aux téléphones cellulaires de STMicroelectronics (ST-NXP Wireless) et celle des plateformes mobiles d'Ericsson (Ericsson Mobile Platforms)
- Installée en Suisse, son siège social se trouve à Genève et la société emploie environ 6 700 personnes dans le monde, dont plus de 85 % sont dédiées à la Recherche et au développement (R&D).
- La société a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 2,3 milliards de dollars en 2010.
- ST-Ericsson est une entreprise de semi-conducteurs sans usine et assure la production de ses plaquettes via une combinaison des unités de production Front-end de STMicroelectronics et de fonderies externes.
- Les activités de ST-Ericsson sont étendus à travers le monde entier, avec des centres principaux en Europe (essentiellement en France et en Suède), en Chine, Inde, et l'entreprise est également solidement implantée dans le reste de l'Asie.