

PR N°C2773C

Benedetto Vigna, Executive Vice-President et directeur général du groupe Produits analogiques, MEMS et Capteurs de STMicroelectronics, remporte le prix Frederik Philips de l'IEEE

Genève, le 10 mars 2015 — **STMicroelectronics (NYSE : STM)**, un leader mondial dont les clients couvrent toute la gamme des applications électroniques, annonce ce jour que Benedetto Vigna, Executive Vice-President et directeur général du groupe Produits analogiques, MEMS et Capteurs, a reçu le prix Frederik Philips de l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) pour sa contribution décisive à la conception, au développement et à la commercialisation de microsystèmes électromécaniques (MEMS). À ce jour, ST a livré plus de 9 milliards de circuits MEMS, capteurs et actionneurs utilisés par ses clients dans des applications grand public, automobiles et industrielles.

Créé en 1971 dans le cadre d'un accord entre N.V. Philips Gloeilampenfabrieken (aujourd'hui Philips Electronics NV) et l'IEEE, le prix Frederik Philips récompense chaque année les réalisations exceptionnelles accomplies dans la gestion d'activités de recherche et développement menant à une innovation efficace.

Depuis qu'il a rejoint ST, Benedetto [Vigna](#) a amené ses équipes à réaliser des produits MEMS révolutionnaires qui ont transformé les jeux sur ordinateur, puis les smartphones, tablettes et autres nouveaux terminaux qui s'appuient sur des composants de détection et d'actionnement de dimensions réduites, faciles à utiliser et de faible coût. Les travaux fondamentaux effectués par Benedetto Vigna sur les accéléromètres et les gyroscopes, puis sur les microphones et les actionneurs, ont généré plus de 170 brevets représentant la technologie MEMS et ouvert la voie à près d'un millier de brevets supplémentaires utilisés par ST dans d'autres innovations faisant appel aux MEMS.

À propos de STMicroelectronics

ST est un leader mondial sur le marché des semi-conducteurs, dont les clients couvrent toute la gamme des technologies Sense & Power, les produits pour l'automobile et les solutions de traitement embarquées. De la gestion de la consommation aux économies d'énergie, de la confidentialité à la sécurité des données, de la santé et du bien-être aux appareils grand public intelligents, ST est présent partout où la technologie microélectronique apporte une contribution positive et novatrice à la vie quotidienne. ST est au cœur des applications professionnelles et de divertissements à la maison, au bureau et en voiture. Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de « [life.augmented](#) ».

En 2014, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 7,40 milliards de dollars. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : www.st.com

Contacts presse :

Nelly Dimey

Tél : 01.58.07.77.85

Mobile : 06. 75.00.73.39

nelly.dimey@st.com

Alexis Breton

Tél : 01.58.07.78.62

Mobile : 06.59.16.79.08

alexis.breton@st.com