

N

**NAHUM BERTIN***High-tech entrepreneur, Founder of Quantum Surgica*

**Bertin NAHUM** was born in 1969 in Dakar (Senegal) of Beninese parents. He holds an engineering Degree from the National Institute of Applied Sciences (Lyon) and Master of Science in Robotics from Coventry University (England). Bertin works as engineer in various renowned companies specialised in surgical robotic, such as Computer Motion Inc (cardiac surgery, urology, etc.), Integrated Surgical System Inc (orthopaedic surgery) and IMMI SA (neurosurgery).

Concerned about the well-being of patients, his top priority is to alleviate their condition by facilitating access to robotic surgical assistance. In 2002, the robotics engineer doesn't resist the sirens of entrepreneurship and replies by founding Medtech. He thus creates BRIGIT™, the first surgical robot dedicated to knee surgery. Although a first attempt, it was a stroke of brilliance because this revolutionary technology is bought out by the American Zimmer Inc., the 2006 world leader in orthopedic prosthesis. The cash resulting from the sale enables Medtech to design a new neurosurgery assistance robot, ROSA™ Brain, a world-renowned product, marketed since 2009.

Since then, titles swower down upon Medtech and its brilliant founder. 2015, Medtech is rewarded by the regional jury of the Technology Fast 50 for his excellent growth performances and the development of his innovative technology in the framework of minimally-invasive neurosurgery. This life-saving entrepreneur directly

competes with Mark Zuckerberg, Steve Jobs and James Cameron in the race for the most revolutionary entrepreneur in the world.

In a little more than twelve years of experience, Medtech has acquired a global visibility. Apart from its Head Office in France, the company has opened a subsidiary in the vicinity of New-York in 2011, as well as in numerous European countries. In November 2013, Medtech obtains a regulatory approval from FDA (Food Drug Administration) with a view to marketing ROSA™ Spine in the vast North-American Market. 🌟

**2014** - He is awarded the honorary title of Doctor of Technology by the University of Coventry (England)

**2013** - He receives the French Legion of Honour

**2012** - He is classified 4th of the world's most Innovative entrepreneur by the Canadian scientific journal Discovery Series

N

**NAHUM BERTIN***Entrepreneur high-tech, Fondateur de Quantum Surgical*

**Bertin NAHUM** est né en 1969 à Dakar (Sénégal) de parents béninois. Titulaire d'un diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon et d'un Master of Science en robotique de l'université de Coventry (Angleterre), Bertin travaille en tant qu'ingénieur dans diverses sociétés de renom spécialisées en robotique chirurgicale telles que Computer Motion Inc. (chirurgie cardiaque, urologie, etc.), Integrated Surgical System Inc. (chirurgie orthopédique) et IMMI SA (neurochirurgie).

Le bien-être des patients à cœur, son ambition première est de les soulager en généralisant l'assistance chirurgicale robotique. 2002, les sirènes de l'entrepreneuriat l'appellent et l'ingénieur en robotique chirurgicale y répond avec Medtech. Il crée alors BRIGIT™, le premier robot chirurgical dédié à la chirurgie du genou. Le premier coup d'essai est un coup de maître puisque la technologie révolutionnaire est rachetée par l'américain Zimmer Inc., leader mondial des prothèses orthopédiques en 2006. Les fruits de la vente permettent à Medtech d'investir dans la conception d'un nouveau robot d'assistance à la neurochirurgie, ROSA™ Brain, commercialisé dès 2009 et aujourd'hui mondialement reconnu.

Les titres pleuvent pour Medtech et son brillant fondateur. 2015, Medtech est récompensée par le jury régional du Technology Fast 50 pour ses excellentes performances de croissance et le développement de sa technologie innovante

dans le domaine de la neurochirurgie mini-invasive. L'entrepreneur qui sauve des vies talonne de très près Mark Zuckerberg, Steve Jobs et James Cameron dans la course à l'entrepreneur le plus révolutionnaire au monde.

En un peu plus de douze ans d'existence, Medtech a su acquérir une visibilité mondiale. Outre son siège social en France, la société a ouvert une filiale à proximité de New York en 2011 ainsi que dans plusieurs pays européens. En novembre 2013, la société Medtech a par ailleurs été introduite en bourse, levant 20 millions d'euros sur le marché réglementé de NYSE Euronext à Paris. En janvier 2016, Medtech obtient des autorisations réglementaires de la FDA (Food and Drug Administration) pour la commercialisation de ROSA™ Spine sur le vaste marché nord-américain. 🌟

**2014** - Il reçoit le titre honorifique de Docteur en Technologie par l'Université de Coventry (Angleterre)

**2013** - Il reçoit la Légion d'honneur française

**2012** - Il est nommé 4<sup>e</sup> entrepreneur le plus innovant au monde, par la revue scientifique canadienne Discovery Series