Le Big Bang de la Robotique, le 19 mars 2015, de 14h00 à 21h30, au Pôle Pixel, à Villeurbanne : des questions aux réponses, Rhône-Alpes en pointe sur le marché de la robotique

Sous l'impulsion décisive de Monsieur Bruno BONNELL, mythique fondateur d'Infogrames, et Président de la société AWABOT, entrepreneur au flair reconnu, impulsion bien relayée par les institutions régionales et nationales, la robotique se structure en France, et plus particulièrement en Rhône-Alpes(-Auvergne), région qui dispose de solides atouts à faire valoir sur le marché de la robotique en pleine expansion, qu'il s'agisse de software, d'intelligence artificielle, des centres de recherche, de l'industrie mécanique, électronique ou de la mécatronique, avec une capacité à se mobiliser, à organiser des actions collectives, à se fédérer autour de projets concrets.

Déjà plus de 400 participants sont attendus pour ce **Big Bang de la Robotique**, au Pôle Pixel, à Villeurbanne, Métro Cusset, de 14h00 à 21h30.

Une exposition, accessible à tous permettra de découvrir, en exclusivité :
1. Une voiture sans chauffeur Lexus (INRIA – Toyota)
2. Un robot livreur
3. Un drone à autonomie quasi infinie et plus de 20 autres démonstrateurs !

En parallèle à l’exposition, le programme proposé est riche et s’articule en 3 grandes phases.
1. Les ateliers pratiques
2. La séance pleinière
3. La soirée « Big Bang Robotique »

Les ateliers pratiques couvrent deux grands domaines, la robotique professionnelle, et la robotique de services :
Robotique professionnelle – Ateliers A
14h30 – Robot mobile et agriculture
15h00 – Robotique en milieu hospitalier
15h30 – Clés de succès pour réussir sa robotisation industrielle
16h00 – Financer son robot industriel

Robotique de service – Ateliers B
14h30 – Robotique personnelle : révolution des IHM ?
15h00 – Intelligence Artificielle : où, comment, pourquoi ?
15h30 – Réussir sa startup robotique
16h00 – Drones : La nécessaire évolution

Lors de la séance pleinière, à 17h00, Catherine Simon (**Innorobo, 1er salon européen de robotique**), Jacques Dupenloup (**Staubli, plus importante fabrication de robots en France**), Serge Grygorowicz (**RB3D, pionnier de la robotique collaborative**) interviendront sur les grands enjeux de la robotique.

À 18h00, la grande soirée BIG BANG ROBOTIQUE prendra le relais, avec notamment le lancement de la démarche robotique Rhône-Alpes. Jean-Louis GAGNAIRE (Vice-Président économie et Innovation de la Région Rhône-Alpes), Thésame, l’Ardi, les pôles et Clusters de Rhône-Alpes. Bruno BONNELL (Plan robotique national) et Chris BOURILLON, nouveau délégué européen de eu-robotics, seront présents pour présenter cette démarche et les actions qui l’accompagnent. Feront suite à leurs interventions, 4 tables rondes animée par Laurence Schmidt avec quinze intervenants autour de l’homme et du

robot, des start-up, de la formation et de la recherche.