



La Fondation Partenariale Grenoble INP inaugure Robo'ethics, une chaire d'excellence industrielle consacrée à la robotique de service aux personnes



Le 27 mai 2016, la Fondation Partenariale Grenoble INP inaugure à l'école Ensimag sa septième chaire d'excellence industrielle Robo'ethics. Cette nouvelle chaire, portée par le Dr. Ramesh Caussy, placera l'éthique et l'innovation au cœur de ses recherches sur la robotique de service aux personnes. Une thématique pleine d'enjeux (et de risques) dans un écosystème en construction.

Robotique de service : une technologie pour un défi sociétal majeur

La robotique de service occupe une place singulière au sein de l'économie numérique ; les robots mobiles autonomes capables de comportements actifs vont être de plus en plus présents dans notre quotidien. Ils sont dotés de formes d'intelligences qui questionnent forcément sur le rapport entre l'homme et la machine et nous ne pouvons pas toujours éviter de leur prêter des intentions communicantes et sociales. Au-delà du service, ils peuvent même devenir des « compagnons » ! Le robot autonome peut ainsi réparer ou augmenter la réalité sociale de l'humain. Dans cet avenir qui s'écrit, technologie et éthique ne peuvent être dissociées.

Une chaire robotique pour allier science, industrie et éthique

Robo'ethics propose d'associer vision académique et vision industrielle, à l'écoute de la vision sociétale. Innovation et éthique sont les deux piliers de la mission que se fixe cette chaire en encadrant la recherche technologique par les méthodes scientifiques plaçant l'homme au cœur d'une industrie émergente. S'appuyant sur les plateformes d'expérimentation écologiques du Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG), la recherche de solutions robotiques pour les personnes fragiles, par exemple en silver économie, impliquera les élèves ingénieurs, les chercheurs et les industriels.

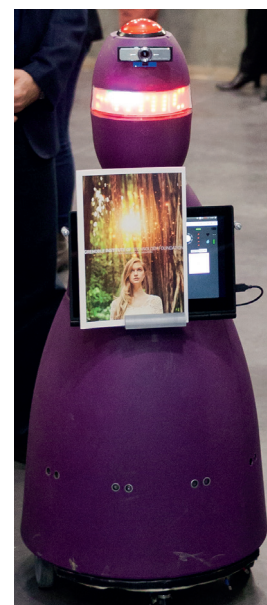


Photo © Pierre Jayet

▶ La chaire Robo'ethics sera portée par le Dr. Ramesh Caussy, fondateur de Partnering Robotics et chercheur associé au LIG, Véronique Aubergé, chercheur CNRS-INSHS, I3L-UGA au LIG et Patrick Reignier, Professeur Grenoble INP-Ensimag au LIG. Elle s'appuiera sur les plateformes expérimentales et écologiques du LIG : le Living Lab Domus et le Fab Lab fabMSTIC (plateforme robotique RobAir Social Touch), en collaboration avec l'équipex Amiqua4Home.

▶ Rendez-vous le **vendredi 27 mai 2016 à 9h45 à l'Amphi E de l'école Ensimag** (681, rue de la passerelle - Domaine universitaire - 38402 Saint-Martin-d'Hères) pour l'inauguration de cette nouvelle chaire, suivie d'une visite du Fab Lab FabMSTIC.

▶ A propos de la Fondation Partenariale Grenoble INP :

La Fondation a été créée en 2010 pour établir un partenariat d'un genre nouveau entre Grenoble INP et les entreprises aussi bien dans les domaines de l'enseignement et de la recherche que dans les actions d'influence sur la société civile. Financé par une dotation initiale de ses grands fondateurs et le soutien continu d'entreprises partenaires et de donateurs individuels, les actions de la Fondation sont conçues au bénéfice commun des tous les contributeurs et alignées sur les trois piliers stratégiques de la Fondation : l'excellence, la citoyenneté et le rayonnement international. Le défi est de réussir au plus haut niveau : attirer les meilleurs talents, soutenir la croissance en mettant l'accent sur l'innovation, la recherche et la formation, et, finalement, agir pour les générations futures.

Cinq ans après sa création et une levée de fonds de près de 10 M€, la Fondation Partenariale Grenoble INP a obtenu en juillet 2015 sa prorogation pour vingt ans. Pour plus d'informations, visitez le site Web de la fondation : www.fondation-grenoble-inp.fr

▶ **Contact Presse : Alternative Media** - Dominique Marmoud (dominique@ampr.fr) - 4, bd Gambetta - 38000 Grenoble
Tél. : 04 76 12 01 33 - Salle de presse : www.alternativemedia.fr