



ASSOCIATION DES INGENIEURS ET TECHNICIENS POLONAIS EN FRANCE

en collaboration avec

SOCIÉTÉ HISTORIQUE ET LITTÉRAIRE POLONAISE

- BIBLIOTHÈQUE POLONAISE DE PARIS

ont le plaisir de vous inviter

à une conférence de

MICHAŁ SZCZEPAŃSKI

« Les voitures autonomes

ET LEUR AVENIR »

Jeudi 27 septembre 2018 à 19 h

à la Bibliothèque Polonaise

6, quai d'Orléans, 75004 PARIS

(Métro: Pont Marie, Saint Paul)

Au cours des dernières années le progrès technologique a changé profondément notre vie. Dans beaucoup de domaines nous n'imaginons pas la vie sans machines ni ordinateurs. Ils peuvent effectuer la plupart des fonctions aussi bien et même mieux que nous.

Mais avons-nous une idée précise concernant les systèmes les plus avancés ? Est-ce qu'ils sont capables de recueillir, analyser et comprendre les informations qui les entourent aussi bien que le font les humains ? Est-ce qu'ils peuvent prendre des décisions rationnelles en temps réel et agir de façon intuitive comme les humains dans des situations critiques en une fraction de seconde ? Est-ce qu'ils sont capables de « penser » comme les humains et de collaborer entre eux-mêmes et avec nous ?

Enfin, finalement, est-ce qu'ils peuvent conduire les véhicules de façon sûre, prévoir les conditions de façon autonome et réagir par rapport à elles mieux que nous-mêmes ?

A ces questions notre conférencier tentera d'apporter des réponses.

Michał Szczepański, diplômé de l'Ecole Polytechnique de Poznań et de l'Université d'Evry Val Essonne, membre de l'AITPF, lauréat du Concours de l'AITPF « Józef Lipkowski et Stanisław Ziemiński » en 2015 pour son travail de maîtrise, il est spécialiste dans le domaine des systèmes embarqués, travaille au CEA et prépare une thèse de doctorat.