



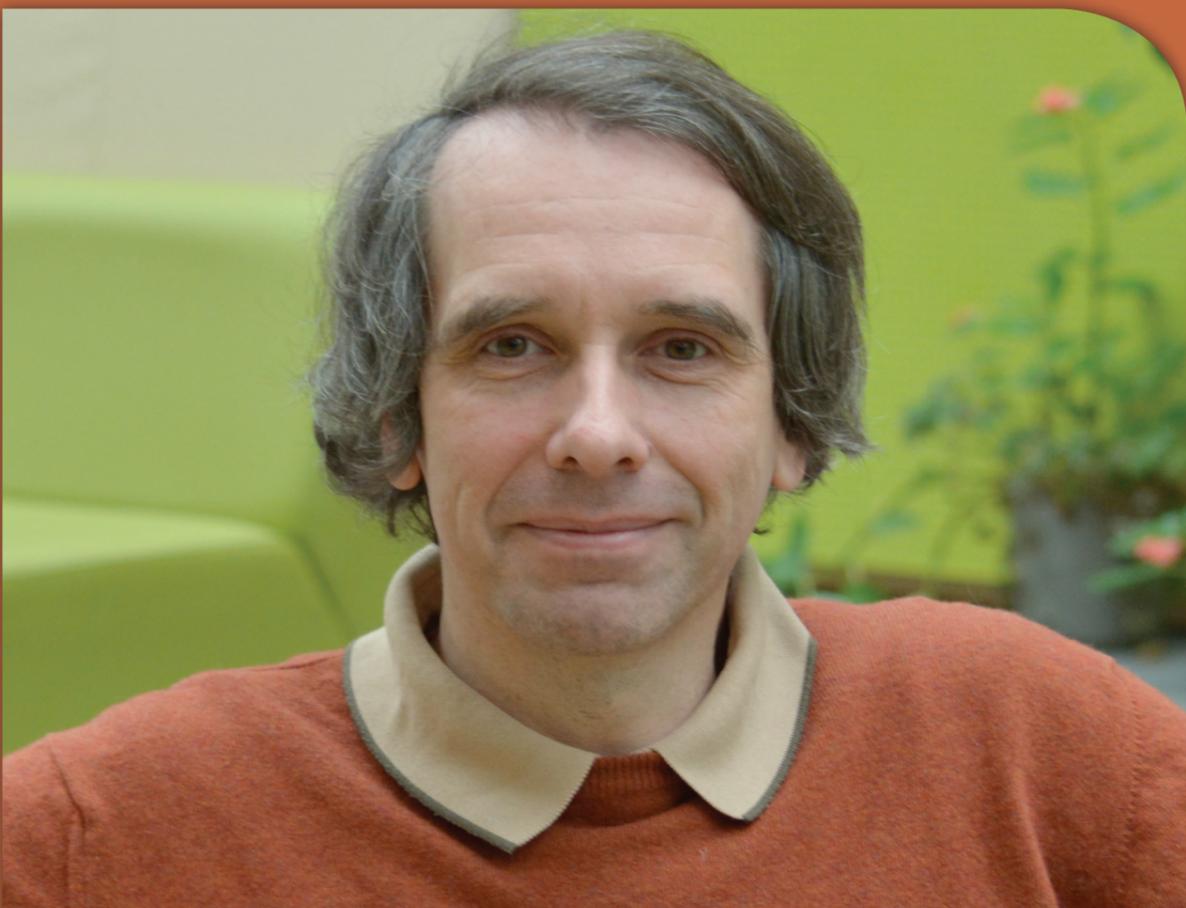
tous les mois, un café rencontre ouvert à tous

UniThé ou Café

Inria
INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

VENDREDI 7 FÉVRIER 2014 | 13h à 14h

RÉVÈLE TES DÉFAUTS



STEFAN HAAR

Directeur de recherche - équipe-projet Mexico
Inria / LSV / ENS Cachan / CNRS

OBSERVATION | COMPORTEMENT DU SYSTÈME | PANNE

Votre connexion internet à la maison vient de planter. Votre stress face à des adolescents qui hurlent qu'ils n'ont plus de wifi n'est rien face à l'avalanche d'alertes systèmes que reçoit votre fournisseur d'accès à cet instant. Comment démêler d'où vient la panne, alors que les systèmes sont interconnectés et qu'une défaillance peut se manifester ailleurs qu'à la source du problème ? Tel le médecin, le gestionnaire de systèmes doit faire la part des symptômes, pour soigner la maladie et non sa manifestation, et déduire les causes à partir d'informations incomplètes et chaotiques. Pour aller plus loin, il est parfois possible de faire un diagnostic actif : faire réagir un système pour en déduire son état comme on vérifierait un réflexe en tapant un petit marteau sur un genou.