



Texte : Grégory Féschet. Photo : © CNRS Photographique - Cyril Trésillon

# Jean Goubault-Larrecq

Enseignant-chercheur en informatique

## Les clés de la sécurité

Embauché en 1989 par l'entreprise Bull S.A. à sa sortie du Corps des mines et tout en préparant sa thèse, Jean Goubault-Larrecq va travailler à la conception d'algorithmes de démonstration automatique de théorèmes. Objectif : faciliter la création de programmes informatiques sûrs. C'est à l'issue d'un séjour de six mois à l'université de Karlsruhe que le scientifique décide d'opérer un virage vers les questions de sécurité informatique. À son retour en France, en 1996, il intègre le Groupement d'intérêt économique Dyade, structure de transfert de technologie entre la société Bull et l'Inria, puis rejoint en 2000 le laboratoire Spécification et vérification, à l'École normale supérieure de Cachan, où il développe une activité de recherche en sécurité informatique. Ses travaux, menés dans le cadre du projet Secsi (sécurité des systèmes d'information), aboutissent à la mise au point, avec son collègue Julien Olivain, du logiciel Orchids qui reste une référence dans le domaine. À l'image de ses recherches récentes sur la modélisation de la sémantique de langages non-déterministes et probabilistes qui ont largement contribué à sa renommée internationale. « Toutefois, les découvertes dont je suis le plus fier sont celles réalisées pour leur qualité esthétique. »

Laboratoire Spécification et vérification et (LSV), ENS Cachan/CNRS, Cachan  
<http://www.lsv.ens-cachan.fr/>