

Jacques Stern, briseur de codes

Avec sa voix douce et son air affable, Jacques Stern cache bien son jeu. Le récipiendaire de la médaille d'or du CNRS 2006, professeur à l'Ecole normale supérieure - dont il dirige le laboratoire d'informatique -, est un démolisseur. Un redoutable briseur de codes. Ce mathématicien de formation, passé tardivement à l'informatique, a fait des ravages dans une discipline longtemps régie par l'empirisme : la cryptologie. Cette "science du secret", dont il a décrit l'histoire et les principes dans un ouvrage limpide, est depuis l'Antiquité un art de la guerre. La cuirasse, c'est la cryptographie, c'est-à-dire le codage et l'écriture secrète. L'épée, c'est la cryptanalyse, qui vise à briser le code pour accéder au message caché

...Il a accueilli dans son laboratoire l'un des fils de Jacques Stern, Julien, qui a fait une thèse en cryptologie avant de fonder avec son frère Alexandre une entreprise de conseil et sécurisation des échanges électroniques, Cryptolog. "J'ai peut-être eu le tort d'offrir un ordinateur à Julien pour ses 8 ans", sourit Jacques Stern.

Lui-même n'est pas né dans une famille de scientifiques. Ses grands-parents, juifs d'Europe centrale et de Salonique, ont émigré en France à la fin du XIXe siècle. Installés à Paris, ses parents tenaient un commerce de vêtements. Son père fut prisonnier de guerre, sa mère déportée en Allemagne. "Ils ont souffert, commente le fils, mais n'ont pas perdu confiance dans le pays que leurs parents avaient choisi, ni dans l'avenir."

L'avenir, c'était lui, enfant unique né dans l'après-guerre, abonné aux prix d'excellence, qu'un prof de maths oriente vers Louis-le-Grand et sa prépa scientifique. Il y gagne le goût pour ce qu'il pressent de la recherche. Mai 68 ? "J'ai beaucoup discuté, mais je n'étais pas dans la rue." Admis à Polytechnique, il préfère rejoindre Normale-Sup (ENS).

...

S&S >> Le Monde

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 10 octobre 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6775-jacques-stern-briseur-codes.html>