

# LES NOUVEAUX HACKERS

INSOMNI'HACK, LE CONCOURS D'HACKING ÉTHIQUE, ORGANISÉ PAR LA SOCIÉTÉ LAUSANNOISE SCRT (SPÉCIALISÉE DANS LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION), A FAIT SON RETOUR POUR LA QUATRIÈME ÉDITION AVEC UNE SÉRIE D'ÉPREUVES GRATUITES ET OUVERTES À TOUS.

## Marie-Albéric Martin

La Haute Ecole du Paysage d'Ingénierie et d'Architecture (HEPIA) de Genève a été le lieu de rendez-vous des hackers éthiques le 4 mars dernier. En marge du célèbre concours et pour la première fois cette année, curieux et passionnés ont également pu assister à des conférences animées autour de la cryptographie, des nouveaux virus sur téléphones mobiles, etc. Une bonne occasion de réviser avant de tester ses compétences le soir même, de 18 heures à 1 heure du matin.

Devenus incontournables dans le secteur de la sécurité des informations, ces challenges permettent aux spécialistes et amateurs de se réunir pour mettre en pratique leurs connaissances et faire ainsi avancer les techniques de protection face aux failles infor-

matiques humaines et techniques. Une belle illustration du proverbe « la meilleure défense, c'est l'attaque ». L'objectif d'Insomni'Hack est de faire connaître les enjeux et de sensibiliser quant aux risques liés aux nouvelles technologies. Pour les plus expérimentés, il s'agit de se mettre dans la peau d'un pirate informatique afin de réussir des épreuves de logique, de cryptographie, de reverse engineering ou encore d'attaques Web et réseaux.

Cette année, les grands gagnants sont d'origine française, et actifs dans le milieu du hacking éthique. Les simples visiteurs avaient également la possibilité de participer à des épreuves de lockpicking (autrement dit crocheter une porte sans laisser de traces) ou de déminage de fausses bombes. Si le milieu



du hacking éthique est souvent peu connu du grand public, le nombre d'inscrits au concours a atteint 140\*. Aujourd'hui au cœur des entreprises, cette pratique véhicule une image positive du piratage, employé ici à des fins saines et légales.

*\*Plusieurs corrigés d'épreuves sont disponibles sur le site de SCRT ([www.scrt.ch](http://www.scrt.ch)).*

## LES DEUX MÉTHODES DU HACKING ÉTHIQUE

Pour tester la fiabilité de votre système de sécurité informatique, deux possibilités s'offrent à vous. Premièrement, il existe les tests d'intrusion. Il s'agit de se mettre à la place d'attaquants venant de l'extérieur qui piratent la partie visible du système. Un test interne à la société peut aussi être effectué dans le cas où celle-ci emploierait une personne malveillante. À noter que 70% des piratages se font par ce biais. Une deuxième possibilité est la réalisation d'un audit d'applications, qui vise les erreurs présentes dans le système lui-même. Cette vérification pointe toutes les anomalies du code, sachant que 80% des attaques peuvent survenir à cause de failles de développement.

