

Franck Ebel a créé en 2008 une véritable formation de hackers professionnels.

Leur slogan ? "Attaquer pour mieux se défendre."

**Bienvenue dans le monde de la cyberdéfense !**

# l'école des HACKERS

## HACKER

"En informatique, un hacker est une personne qui entre dans un logiciel en trouvant une faille. Il n'est pas forcément malintentionné ! S'il exploite cette faille pour escroquer de l'argent, alors oui, il devient un pirate. Mais son introduction peut aussi servir à améliorer la sécurité de ce logiciel."

## ÉCOLE

"Dans notre école de hackers, les étudiants apprennent à trouver les failles des logiciels pour chercher comment les sécuriser davantage. Nous reproduisons des situations avec des pièges, à eux de les déjouer : s'introduire sur un site internet et en changer la page d'accueil, récupérer les données d'un client d'une banque, s'introduire dans un système industriel et arrêter une chaîne de production... S'ils réussissent, c'est que le logiciel a un problème. À eux de suggérer ensuite des solutions. Ils ont même des cours pour apprendre à manipuler quelqu'un et lui soutirer des informations comme ses mots de passe (le *social engineering*) ou pour pister un pirate qui vend des données sur un *darknet* (réseau virtuel et anonyme)."

## MÉTIER

"Ce métier de « chercheur de faille » a un nom : pen-testeur. Nos étudiants travaillent ensuite dans la sécurité informatique, pour l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), pour la Direction générale de la sécurité intérieure (DGSI)... Les débouchés ne manquent pas. Aujourd'hui, une loi oblige les entreprises à se protéger. Elles sont responsables des données de leurs clients et peuvent être condamnées à payer une amende si ces informations fuient."



Propos recueillis par **Raphaële Botte**.

Illustration de **Magali Le Huche**.