

Formation failles applicatives  
Niveau professionnel

5 jours ( possible découpage en 2 x 3 ou 4 jours en approfondissant certains points)

définition et pré-requis

langage assembleur

- les registres
- la memoire
- la pile
- les instructions

Le debugger gdb

Les failles sous linux

- stack overflow
- heap overflow
- return into libc
- format string
- bss overflow

Les shellcode

- les bases
- comprendre les shellcodes
- créer son shellcode

Le debugger Immunity Debbuger

Les failles sous Windows

- stack overflow
- seh

fuzzer

créer son fuzzer  
utiliser un fuzzer

protection

- le canari
- les implémentations
- les limites de la protection