



FORMATION

Power Up Security

Level 1

Centre de formation agréé
n° 24 37 013112 37

“ DANS LA PEAU D'UN HACKER, POUR MIEUX SE DÉFENDRE ”



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les risques liés à la sécurité informatique
- Comprendre les différents types d'attaques
- Adopter les bonnes pratiques pour se protéger



PUBLIC VISÉ

- RSSI / Responsable informatique
- Administrateur réseau / Système



PRÉ-REQUIS

- Connaissance système et réseau
- Connaissances basiques en scripting (python, perl, bash ...)



ORGANISATION

- 60% de théorie / 40% de pratique
- Déjeuner inclus
- Postes de travail préconfiguré inclus



PRIX PUBLIC : 1150 euros HT



PROGRAMME
DURÉE : 2 jours

JOUR 1 :

- **Prise d'information**
Whois, Shodan, google dorks, Réseaux sociaux, DNS, geolocalisation
- **Réseau**
Scan de ports
Sniffing
Poisonning ARP, mDNS, LLMNR,
- **Attaques distantes**
Scanner de vulnérabilité, Base de vulnérabilité
Attaque d'un serveur, d'un poste client
Introduction à Metasploit

JOUR 2 :

- **Attaques Locales**
Élévation de privilèges
Cassage de mot de passes
Malware et Anti-virus
- **Attaques WEB :**
Injections
Sécurisation des accès
- **Sécurisation**
Gestion des mises à jour
Bonnes pratiques