

Programme
fabriquer ses outils de hacking et forensic en python
4 jours

Introduction

- Caractéristiques du langage
- Domaines d'application
- Installation de Python
- L'interpréteur interactif
- Entrées/sorties basiques
- Syntaxe
- Structures de contrôle
- Types de données
- Nombres
- Chaînes
- Tuples
- Listes
- Dictionnaires

Définition de fonctions

- Règles de nommage
- Arguments optionnels
- Les docstrings
- Introspection
- Opérateurs fonctionnels
- Gestion des exceptions
- Interception d'exceptions
- Levée d'exceptions

Manipulation de fichiers

- Fichiers XML, XMLRPC et sécurité
- Fichiers texte / CSV
- Expressions régulières

Programmation avancée

- Programmation réseau
- Programmation BDD
- Sérialisation et sécurité
- Threads

Programmation réseau

- client / serveur
- DNS
- HTTP
- SMTP
- FTP