

# Linux Professional Institute Web Development Essentials

## Objectifs pédagogiques

- Sécuriser son système Linux
- Comprendre les enjeux de la sécurité avec Linux
- Comprendre les bibliothèques PAM
- Utiliser SE Linux
- Gérer les protocoles, les pare-feux et les VPN
- Sécuriser les applications
- Maîtriser des techniques d'audit

## Prérequis

- Avoir une bonne connaissance du système Linux

## Programme détaillé

Thème 031: Développement de logiciels et technologies Web

1.1 Bases du développement logiciel

- 031.1 Leçon 1

1.2 Architecture des applications Web

- 031.2 Leçon 1

1.3 Bases du HTTP

- 031.3 Leçon 1

Thème 032: Balisage de documents HTML

032.1 Anatomie d'un document HTML

- 032.1 Leçon 1

032.2 Sémantique HTML et hiérarchie des documents

- 032.2 Leçon 1

032.3 Références HTML et ressources intégrées

- 032.3 Leçon 1

032.4 Formulaire HTML

- 032.4 Leçon 1

## Thème 033: Styles de contenu CSS

### 033.1 Bases du CSS

- 033.1 Leçon 1

### 033.2 Sélecteurs CSS et application de style

- 033.2 Leçon 1

### 033.3 Stylisation CSS

- 033.3 Leçon 1

### 033.4 Modèle de boîte CSS et mise en page

- 033.4 Leçon 1

## Thème 034: Programmation JavaScript

### 034.1 Exécution et syntaxe JavaScript

- 034.1 Leçon 1

### 034.2 Structures de données JavaScript

- 034.2 Leçon 1

### 034.3 Structures de contrôle et fonctions JavaScript

- 034.3 Leçon 1
- 034.3 Leçon 2

### 034.4 Manipulation en JavaScript du contenu et du style des sites web

- 034.4 Leçon 1

## Thème 035: Programmation de serveur NodeJS

### 035.1 Bases de Node.js

- 035.1 Leçon 1

### 035.2 Bases de NodeJS Express

- 035.2 Leçon 1
- 035.2 Leçon 2

## 035.3 Bases de SQL

- 035.3 Leçon 1