

Module 1 – Fondamentaux techniques et réglementaires

Fondamentaux de la sécurité des SI et réseaux

Présentation du module

Présentation générale

Objectifs



1. Connaître les principales failles et menaces des systèmes d'information
2. Connaître le rôle des différents équipements de sécurité
3. Proposer des solutions de sécurisation
4. Mettre en œuvre les principaux moyens de sécurisation des systèmes et réseaux
5. Capitaliser des informations dans le cadre d'une veille

Présentation générale

Présentation des séquences

1

Introduction à la sécurité des SI

2

Les principales menaces et failles

3

Les architectures et les équipements de sécurité

4

La sécurisation des systèmes et réseaux

5

La sécurité des échanges et des données

6

La veille technologique et réglementaire

7

Cas pratique : sécurisation d'un environnement réseau Windows/Linux