

Réf : T130-077

Durée : 2 jours

Public

Techniciens et ingénieurs réseaux.

Vous serez capable de

- Connaître les architectures de sécurité
- Comprendre les différentes technologies VPN
- Mettre en œuvre ces technologies

Pré-requis

Bonnes connaissances TCP-IP.

CONTENU PEDAGOGIQUE

Introduction & enjeux sécurité

Principes généraux de sécurité des réseaux

Rappel sur la cryptographie

Présentation des solutions VPN

VPN IPSEC

- Fonctionnalités et modes IPSEC
- Le protocole IPSEC et son intégration
- Les produits VPN IPSEC
- Mise en place d'une interconnexion VPN site à site
- Mise en place d'un profil VPN nomades IPSEC

VPN SSL

- Mode de fonctionnement VPN SSL
- Mise en œuvre des VPNs SSL
- Les solutions du marché et démonstration
- Démonstration sur un produit VPN SSL du marché
- Mise en place d'un VPN SSL sur un pare-feu

VPN propriétaires

- Panorama des VPN propriétaires
- Principe de fonctionnement
- Les acteurs et produits du marché
- Mise en place d'un tunnel Microsoft PPTP nomade

Conclusion