

Formation continue informatique

Réseaux et télécommunications -Notions fondamentales (module SIR)

Public cible

Toute personne ayant un bon niveau informatique.

Objectifs

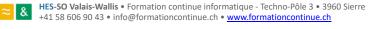
- Être capable de monter un réseau de plusieurs PC.
- Comprendre comment est structuré un réseau.
- Être sensibilisé aux problèmes de sécurité..

Contenu

- Liaisons série
 - o Liaison point à point et multipoint
 - o Asynchrone synchrone
 - o Asymétrique symétrique
- Accès réseaux, physique et liaison des données
 - Méthodes d'accès
 - o Normalisation (OSI)
 - o Supports de transmission, cuivre, fibre optique, WLAN (Wi-Fi)
 - o Perturbations
 - o Switch
- Réseau, Internet
 - o TCP/IP
 - o IPv4 et IPv6
 - o Management
 - Concept et design
 - o Routeur
 - o Sécurité
 - o Firewall
 - o NAT
 - o VPN









Formation continue informatique

- Téléphonie sur IP
 - o VoIP et ToIP
 - o Téléphonie, privé et entreprise
 - o Connexion SIP et SIP Trunk
- Pratique
 - o Etudes de cas
 - o Visite d'entrepris

Durée

52 périodes (13 fois 4 périodes de cours). Les cours se déroulent en soirée, de 17 :15 à 20:30 à raison de 2 soirs par semaine ou le samedi matin de 08 :15 à 11 :45.

Titre obtenu

Une attestation vous sera remise en fin de formation

Lieu

Les cours sont donnés dans nos salles de classe de Bellevue ou de TechnoPôle, à Sierre







