

# Formation continue informatique

## Serveur (module SIR)

### Public cible

Informaticien ou équivalent

### Objectifs

- Savoir concevoir une solution Windows Serveur
- Connaître les différentes phases de l'installation
- Savoir configurer une solution Windows Serveur
- Pouvoir sécuriser le serveur

### Contenu

- Conception d'une solution Windows Serveur
  - Evaluation des besoins
  - Choix d'une solution Windows Serveur
    - Local
    - Cloud
    - Hybride
  - Politique des licences
- Installation de Windows Serveur
  - Les contraintes lors de l'installation de Windows Serveur
- Configuration de Windows Serveur
  - Utilisation des MMC (Microsoft Management Console)
  - Installation des composants réseau
  - Gestion des disques et des droits NTFS
  - Configuration des serveurs de fichiers et d'impression
  - Serveur membre et contrôleur de domaine
  - Création et configuration des comptes d'utilisateurs, des groupes et des comptes d'ordinateurs
  - Configuration des stratégies de groupe (GPO)
  - Administration des imprimantes, scanners partagés
  - Script de connexion et de création des comptes
  - Installation et configuration service SMTP

# Formation continue informatique

- Sécurisation d'un réseau Windows Serveur
  - Configuration de l'accès Internet
  - Gestion des dossiers partagés et droits d'accès
  - Protection contre les virus
- Script VBS (Visual Basic Script) et PowerShell
- Synchronisation avec MS Azure
  - AD Services
  - Stockage

## Durée

64 périodes (16 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