

# Formation Continue Informatique

## Virtualisation sur site (module SIR)

### Contenu

- Concept
  - Simulation
  - Emulation
  - Virtualisation
- Machine virtuelle
  - Installation
  - Paramétrisation
  - Gestion
  - Connexion
  - Points de restauration
- Stockage virtuel
  - Architecture
  - Optimisation
- Réseau
  - Architecture
  - Interopérabilité
- Sécurité
  - Données personnelles
  - Partage de connexion
  - Sauvegarde/restauration
  - Plan de Reprise après panne ou sinistre
- Pratique
  - Utilisation des solutions proposées avec Windows 11

Ce cours est un module du Certificat SIR (Systèmes informatiques et réseaux).

### Objectifs

- Connaître les principes de virtualisation.
- Acquérir les compétences pour créer un système informatique virtuel.
- Savoir gérer les machines / réseaux virtuels
- Savoir gérer la sécurité d'un SI virtuel.

# Formation Continue Informatique

## Public cible

Toute personne possédant une formation de base d'utilisateur en informatique.

## Durée

32 périodes (8 demi-journées 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.

## Prix

CHF 1'200.-

## Titre obtenu

Une attestation vous sera remise en fin de formation

## Lieu

Les cours sont organisés dans les locaux de la HES-SO Valais-Wallis, Sierre.