

# Formation continue informatique

## Sécurité opérationnelle (Module du CAS Cyber Security)

### Préambule

Ce cours vous permettra d'appréhender, comprendre et mettre en place les différentes couches de sécurité au niveau d'un système d'information.

### Contenu

Ce module de sécurité opérationnelle a pour but de comprendre et de mettre en place la sécurité tant sous l'angle des techniques de protection d'une infrastructure réseau (firewall, proxy, vpn) que logiciel ou base de données.

Dans un second temps, une fois les protections en place en suivant divers guides de bonnes pratiques, une batterie de tests d'intrusion (hacking, social engineering, sécurité du code, forensic) est entreprise afin d'évaluer le niveau de protection réalisé en amont. Finalement, les nouveaux paradigmes en sécurité (Blockchain, IAM, Utilisation des logs, Cloud) sont également présentés pour garantir une vision large de la sécurité.

### Durée

25 soirées

### 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