

## Cybersécurité : Sécurisation réseau

### OBJECTIF DE FORMATION :

À l'issue de cette formation, le stagiaire saura mettre en place des solutions de sécurisation.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

Être capable de :

- ✓ Identifier des processus d'ingénierie avec sécurisation.
- ✓ Appliquer des processus d'ingénierie avec sécurisation
- ✓ Mettre en œuvre des solutions cryptographiques.
- ✓ Analyser la sécurité des réseaux.
- ✓ Mettre en place des canaux de communication sécurisés.

**DUREE** : 1 jour (7h)

#### DATES :

Sessions inter : Voir calendrier  
Sessions intra : A définir

**HORAIRES** : 9h à 17h

**LIEU** : Sur site, dans nos locaux (Annecy et Chamonix) ou à distance

**EFFECTIF** : Jusqu'à 8 personnes.

### METHODES PEDAGOGIQUES :

Tour de table de positionnement préalable afin de permettre au formateur de vérifier l'adéquation du parcours de chaque stagiaire et d'adapter son déroulé pédagogique.

Le formateur aborde progressivement tous les points du programme en tenu compte du niveau des participants.

Un bilan est effectué en fin de journée pour suivre la progression.

### PUBLIC CONCERNE :

Toute personne souhaitant découvrir la cybersécurité avec une formation initiale.

**PRE-REQUIS** : Avoir préalablement suivi la formation Cybersécurité : Starter

### MATERIEL :

- Ordinateur portable de stagiaire
- 1 salle de formation équipée Vidéoprojecteur, PC, paperboard
- Supports sur forme numérique

### ENCADREMENT :

La formation est dispensée par des formateurs expérimentés et possédants plusieurs années d'expérience de formations dans ce domaine.

### LE PLUS DE LA FORMATION :

- ✓ Intervenant expérimenté dans le domaine de la cybersécurité.
- ✓ Possibilité de faire la formation en présentiel ou en ligne, toujours avec un formateur.

## PROGRAMME :

### Identifier des processus d'ingénierie avec sécurisation

- Recherche sur des processus d'ingénierie utilisant des principes de conception sécurisés
- Mise en œuvre et gestion des processus d'ingénierie utilisant des principes de conception sécurisés
- Évaluer et atténuer les vulnérabilités de sécurité des Architectures, conceptions, et éléments de solution

### Mettre en œuvre des solutions cryptographiques

- Reconnaître des solutions cryptographiques
- Comparer et sélectionner des solutions cryptographiques

### Sécurité des réseaux.

- Évaluer des principes de conception sécurisés dans les architectures de réseau
- Appliquer des principes de conception sécurisés dans les architectures de réseau
- Connaître des composants des réseaux sécurisés
- Mettre en œuvre des canaux de communication sécurisés selon la conception

## EVALUATION :

Une évaluation à chaud sera conduite et permettra de mesurer le niveau de satisfaction immédiate du participant.

## VALIDATION :

Un certificat de réalisation seront remis au stagiaire à la fin de la formation.

## Bilan de fin de formation

***Pour les personnes en situation de handicap merci de prendre préalablement contact avec nous pour définir les modalités de votre participation à cette action de formation.***

Mis à jour le 02 janvier 2024