

ESSENTIELS TECHNIQUES DE LA CYBERSÉCURITÉ

CODE STAGE : VISSEC3

OBJECTIFS

Acquérir la connaissance des concepts fondamentaux de la SSI.

Identifier les besoins en sécurité à tous les niveaux (système, réseau, applications)

Comprendre les différents types d'attaques

Connaitre les mesures de sécurité permettant de les contrer

DURÉE

2 jours

PUBLIC

Toute personne souhaitant acquérir la compréhension de la cybersécurité

Responsable de la sécurité (RSSI) de formation non technique

Chef de projet et acteur d'un projet sécurité

PRÉ-REQUIS

Cette formation ne nécessite pas de prérequis particuliers, elle accessible à un large public.

PROGRAMME

Sécurité : concepts fondamentaux

Concepts de bases

Gestion du risque : vulnérabilité, menace, impacts métiers

Dans la peau d'un attaquant

Principes de base : connaître son SI, moindre privilège, défense en profondeur, prévention et détection

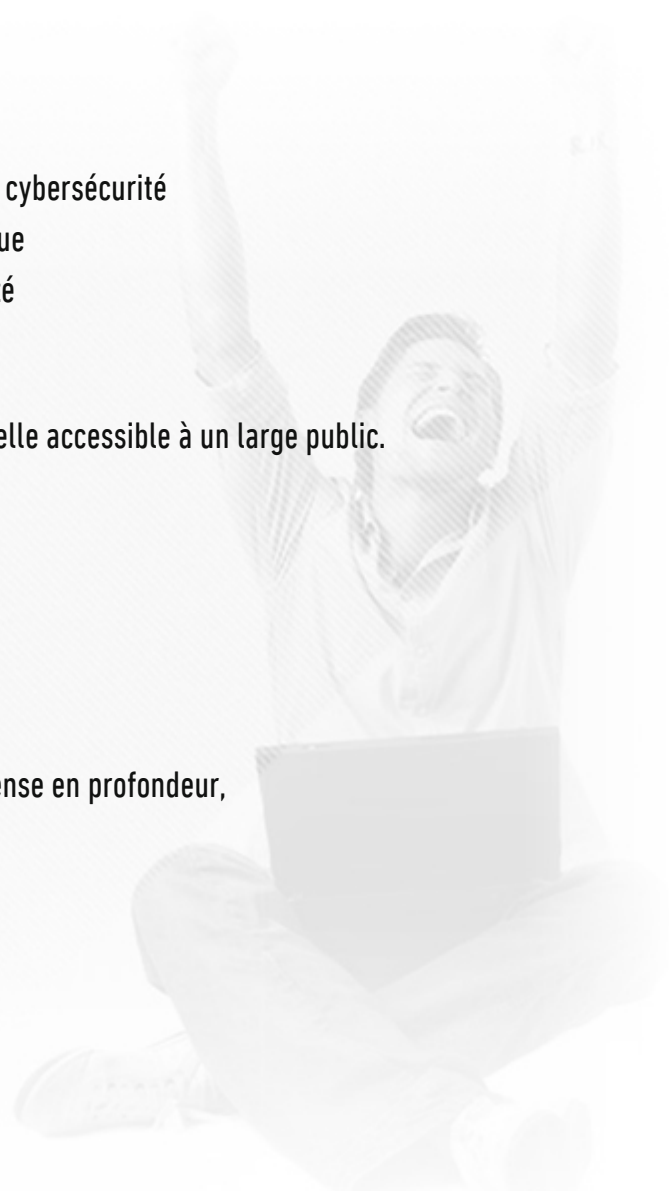
Cryptographie

Chiffrement

Hachage

Signature

TLS ; PKI/IGC



Gestion des utilisateurs et des privilèges

Provisionnement

Moindre privilège

Authentification

Protection des administrateurs

Sécurité des réseaux

Principes de base

Attaques

Contrôle d'accès

Filtrage et relaying

Architecture sécurisée

WiFi

Sécurité des systèmes

Minimisation et durcissement

Sauvegarde

Veille sécurité

Mise à jour

Sécurisation active; Virtualisation

Sécurité des applications

Vulnérabilités : le TOP 10 de l'OWASP

Attaques et défenses

Stockage des mots de passe

Processus de développement

Détection et gestion d'incident

Journalisation

SOC et CSIRT

Processus de gestion d'incident

