

# Cybersécurité – Sensibilisation

**Programme** (Mis à jour le 25/07/2025)

## Comprendre et détecter les cybermenaces

### Introduction à la cybersécurité et enjeux

- Présentation des cyberattaques les plus courantes : Phishing & Spear Phishing ; Ransomware ; Ingénierie sociale ; Exploitation des failles réseaux et systèmes
- Démonstration d'une attaque de phishing
- Étude de cas : analyse d'une attaque réelle

### Bonnes pratiques et sécurisation des accès

- Gestion des mots de passe et authentification forte
- Sécurisation des terminaux (PC, smartphones)
- Naviguer et utiliser les emails en toute sécurité
- Exercice pratique : Test d'évaluation des mots de passe

### Détection et réaction face aux cyberattaques

- Signaux d'alerte d'une attaque en cours
- Réagir face à un email suspect ou un ransomware
- Plan de réponse aux incidents : Contenir et analyser ; Récupérer et sécuriser
- Mise en situation : simulation d'un incident

## Protection des données et mise en place d'une charte

### Identifier et protéger les données sensibles

- Quelles sont les données critiques à protéger ?
- Cartographie des données et évaluation des risques
- Sauvegarde et chiffrement des données
- Gestion des accès et principe du moindre privilège

### Mesures de protection et bonnes pratiques

- Antivirus, firewall et mises à jour : pourquoi et comment ?
- Sécurisation des accès à distance et VPN
- Gestion des droits utilisateurs et des privilèges
- Exercice : Simulation d'une violation de données

### Élaboration d'une charte informatique et sensibilisation

- Pourquoi une charte informatique ?
- Contenu essentiel : règles, obligations et sanctions
- Sensibilisation et formation continue des employés
- Atelier pratique : élaboration d'une charte simplifiée à appliquer immédiatement

#### Référence

THIS3627

#### Durée

1 jour / 7 heures

#### Prix HT / stagiaire

640€

#### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les différents types de menaces en cybercriminalité
- S'accoutumer aux bonnes pratiques (mot de passe unique par système...etc.)
- Détecter les intrusions et réagir face aux malveillances
- Comprendre les risques et les enjeux de sécurité
- Déterminer les données importantes à protéger
- Comprendre les actions à mettre en oeuvre pour protéger les données importantes (mise à jour antivirus, gestion des accès, sauvegarde...)
- Mettre en oeuvre une charte informatique à partager en interne (les pratiques)

#### Niveau requis

- Utiliser des outils informatiques et communicants (téléphone, ordinateur, messagerie, Internet, ...).

#### Public concerné

- Toute personne souhaitant être sensibilisé à la sécurité informatique

#### Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

#### Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

#### Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés  
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

#### Dispositif de suivi de l'exécution de