



SYLLABUS DE FORMATION N° 014 SECURITE INFORMATIQUE

Durée	18 Heures
Public cible	<ul style="list-style-type: none">• Techniciens Informatiques• Administrateurs réseau• Responsable Système d'Information• Employés utilisant des systèmes informatiques, ...
Prérequis	<ul style="list-style-type: none">• Connaissances en informatique• Expérience en administration système ou réseau• Familiarité avec les concepts de cybersécurité de base
Modalité pédagogique	Formation en présentiel ou hybride
Objectifs de la formation	
<ul style="list-style-type: none">• Comprendre et analyser les cybermenaces avancées• Renforcer la protection des infrastructures informatiques• Configurer et déployer des outils de cybersécurité• Réagir efficacement en cas de cyberattaque et gérer les incidents	
Détails du programme	
La durée est fournie à titre indicatif mais le prestataire peut ajuster en fonction de l'objectif de la formation et les attentes des bénéficiaires	
MODULES THÉORIQUES	
<ul style="list-style-type: none">• Module 1 : Principes avancés de la sécurité informatique<ul style="list-style-type: none">○ Concepts approfondis et cadre réglementaire○ Analyse des menaces actuelles et émergentes• Module 2 : Menaces et vulnérabilités avancées<ul style="list-style-type: none">○ Attaques avancées○ Identification et correction des failles de sécurité	

PROTECTIONS ET PRÉVENTION

- **Module 3 : Configuration avancée des systèmes de protection**
 - Paramétrage des pare-feux,
 - Sécurisation des accès et authentification avancée
- **Module 4 : Simulation et étude de cas réels**
 - Analyse de cyberattaques historiques et apprentissage des leçons

RÉPONSE AUX INCIDENTS ET ÉVALUATION

- **Module 5 : Plan de réponse aux incidents**
 - Processus de gestion des incidents et investigation numérique
 - Analyse post-attaque et remédiation
- **Module 6 : Évaluation finale**
 - Tests théoriques et mise en situation pratique
 - Débriefing et conseils pour amélioration

Méthodologie pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Exposé théorique ▪ Partage de connaissances ▪ Etudes de cas ▪ Travaux pratique et simulation ▪ Evaluation continue
Modalité d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tests ou exercice ▪ Mise en situation réelle ou simulation ▪ Exercice pratique ▪ Question réponse
Livrables attendus du prestataire de formation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rapport technique de formation ▪ Fiche de présence des participants ▪ Fiche pratique ▪ Fiche d'évaluation à chaud des participants ▪ Certificat ou Attestation
Critères de sélection de prestataire	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formateur qualifié avec expertise en conduite d'équipements mobiles lourds ▪ Expérience confirmée en formation de conduite d'engins pour le type d'engin ciblé par la formation ▪ Méthodologie adaptée aux spécificités d'équipements utilisés ▪ Matériels pédagogiques de qualité ▪ Références et preuve de formations réalisées