

Your Cyber INSURANCE



Essentiels techniques de la cybersécurité

Jours	Module	Contenu
Jour 1	Fondamentaux & Sécurité des infrastructures	- Définitions et enjeux de la SSI / cybersécurité - Gestion du risque : vulnérabilités, menaces, impacts métiers
	Module 1 : Introduction et concepts fondamentaux de la cybersécurité	- Vision attaquant : comprendre les modes opératoires - Principes clés : Connaissance du SI ,Moindre privilège ,Défense en profondeur Prévention et détection.
	Module 2 : Cryptographie – bases et usages	Chiffrement symétrique et asymétrique , Hachage , Signature numérique , TLS PKI / IGC , Cas d'usage en entreprise.
	Module 3 : Sécurité des réseaux	- Principes fondamentaux de la sécurité réseau - Attaques réseaux courantes - Contrôle d'accès - Filtrage et relaying - Architecture réseau sécurisée - Sécurité des réseaux Wi-Fi
Jour 2	Sécurité applicative, systèmes & mise en pratique	- Vulnérabilités applicatives - OWASP Top 10
	Module 4 : Sécurité des applications	- Vulnérabilités mémoire - Attaques courantes et mécanismes de défense - Principes de développement sécurisé
	Module 5 : Sécurité des systèmes	- Contrôle d'accès - Minimisation et durcissement des systèmes - Veille sécurité - Gestion des mises à jour - Sauvegardes - Journalisation - Protection du poste de travail - Sécurité des équipements mobiles