

Formation Cybersécurité : Synthèse technique

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 575,00 € HT (standard) 1 260,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tout manager de la DSI impliqué dans la sécurité (responsables de domaine, responsables infrastructures, applications, production...) - RSSI / CISO, responsables SSI, DSI et directions générales souhaitant disposer d'une vision synthétique et stratégique
■ Pré-requis :	Bonne connaissance générale du système d'information de l'établissement (architecture globale, applications majeures, enjeux métiers).
■ Objectifs :	Connaître l'étendue des risques qui pèsent sur les informations de l'établissement - Comprendre l'évolution des analyses de risque pour faire face aux nouvelles menaces - Identifier les risques associés à l'émergence de nouvelles technologies (cloud, IoT, IA, OT, mobilité...) - Savoir mettre en œuvre une gouvernance de sécurité efficace - Comprendre l'intérêt de disposer d'une surveillance et d'une gestion des incidents de dernière génération
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.

■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CYB102743-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Analyser l'état de l'art et l'évolution de la cybersécurité

Cartographier les grandes familles de menaces actuelles : ransomware, espionnage, sabotage, fraude, compromission de comptes, supply chain

Comprendre l'évolution des attaquants : opportunistes, cybercriminalité organisée, groupes étatiques, menaces internes

Relier ces menaces aux différents environnements du SI : datacenter, cloud, OT, postes, mobilité, partenaires

Identifier les grandes tendances de la cybersécurité : défense en profondeur, Zero Trust, automatisation, XDR, SASE

Atelier fil rouge : partir d'un incident réel ou médiatisé et reconstituer les grandes étapes techniques et organisationnelles de l'attaque

Faire évoluer ses analyses de risques face aux nouvelles menaces

Revoir les principes des analyses de risques SSI et leur articulation avec les analyses métiers

Intégrer de nouveaux facteurs de risques : dépendance au cloud, interconnexions

massives, API, données massives, mobilité

Adapter les méthodes de risque : scénarios, criticité métier, vraisemblance, gravité, risques résiduels, risques systémiques

Relier les résultats de l'analyse de risques aux arbitrages d'investissement, aux priorités de projets et aux plans de traitement

Atelier fil rouge : réaliser une mini-analyse de risques sur un périmètre SI donné et prioriser trois actions de réduction de risques

Structurer une gouvernance de la sécurité efficace

Définir les rôles et responsabilités : direction générale, DSI, RSSI, DPO, métiers, prestataires, comités de pilotage

Mettre en place les instances de gouvernance : comité sécurité, comité risques, revue des incidents, revue des projets sensibles

Structurer les documents et référentiels : politique de sécurité, chartes, procédures, registres, plans de continuité

Intégrer la sécurité dans les processus de l'entreprise : achats, projets, gestion de crise, gestion des changements et des vulnérabilités

Atelier fil rouge : dessiner la gouvernance SSI cible de son organisation et identifier les manques principaux à combler

Intégrer les évolutions technologiques dans sa stratégie de sécurité

Identifier les impacts des évolutions technologiques : virtualisation, conteneurs, cloud public/privé, SaaS, IoT, 5G, IA

Appréhender les risques spécifiques liés à ces technologies : surface d'attaque, dépendances, exposition, réglementations

Adapter les architectures de sécurité : segmentation, micro-segmentation, accès conditionnels, gestion des identités et des accès

Prévoir les compétences, outils et partenariats nécessaires pour sécuriser ces nouvelles briques technologiques

Atelier fil rouge : analyser un projet de migration ou de transformation (ex : cloud, mobilité) et identifier les décisions de sécurité structurantes

Mettre en place une surveillance et une gestion des incidents de dernière génération

Comprendre le rôle de la supervision et de la détection : journaux, corrélation, scénarios d'alerte, détection comportementale

Découvrir les socles techniques : SIEM, SOC, EDR, NDR, XDR, SOAR et services managés de sécurité

Organiser la gestion des incidents : classification, priorisation, communication,

coordination technique et métier, gestion de crise

Relier la détection et la réponse aux exigences de conformité (notification, rapports, traçabilité, audits)

Atelier fil rouge : construire un schéma de chaîne de détection et de réponse pour un incident type, du signal faible à la résolution