DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Management de la sécurité de l'information (ISO 27001) : Initiation

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 175,00 CHF HT (standard) 1 740,00 CHF HT (remisé)
Public :	Chefs de projets, Architectes
Pré-requis :	Manager de projets, opérationnels ayant à mettre en œuvre les mesures de la norme ISO 27001
Objectifs :	Maîtriser les mesures de la norme ISO 27001 traitant de la sécurité du système d'information et de son management
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 :	ARC101573-F
Note de satisfaction des participants:	4,89 / 5
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

Découvrir les normes ISO

Normes ISO : 27001, 27002, 27003, 27004 et 27005)
Terminologie ISO 27000
Menace, vulnérabilité, protection et classification CAID (Confidentialité, Auditabilité, Intégrité, Disponibilité)
Description de la notion d’ISMS (Système de Management de la sécurité de l’information)
Présentation du modèle PDCA (Plan, Do, Check, Act)
Analyse de la sinistralité : tendances, enjeux
La gestion du risque (prévention, protection, report de risque, externalisation)
L'apport de l'ISO pour les cadres réglementaires
Liens avec COBIT, ITIL et CMMI dans le cadre de la gouvernance SI

Apprendre le référentiel d'audit ISO 27001

Description des points de contrôles et des éléments Techniques de l'Annexe A de ISO 27001
Présentation des lignes directrices de l’audit définies dans l’ISO 19011
Processus continu et complet. Etapes, priorités
Les catégories d'audits, organisationnel, technique...
L'audit interne, externe, tierce partie, comment choisir son auditeur ?
Le déroulement type ISO de l'audit, les étapes clés
Les objectifs d'audit, la qualité d'un audit
La démarche d'amélioration (type PDCA) pour l'audit
Les qualités des auditeurs, leur évaluation
L'audit organisationnel : démarche, méthodes
Apports comparés, les implications humaines

Maîtriser les contenus du référentiel documentaire SMSI conformément à l’ISO 27001

Indicateurs et surveillance du SMSI : les contrôles et l’audit interne
Exposé des principes de l’ISO 27003
Guide d’implémentation d’un SMSI et de l’ISO 27004
Indicateurs de mesures
Mesures physiques: authentification, biométrie, politique de nettoyage des bureaux
Mesures techniques : authentification numérique et gestion des accès, Firewall, PKI, VPN, Backup
Mesures organisationnelles : Elaboration et gestion du plan de continuité des activités (PCA), PRA, gestion du changement
Points clés d’un audit de certification

Implémenter la norme dans un projet

De la définition, à l’organisation et à la mise en oeuvre
Naissance du SMSI
Analyse et gestion des risques
Présentation de la démarche ISO 27005
Mise en oeuvre opérationnelle
Politiques et processus supports au système de Management de la Sécurité de l’Information
Politiques et usages SMSI
Comités
Gestion des incidents
Entre conformité ISO et conformité juridique