

## Formation ISO 27001 - Foundation (Certification PECB incluse)

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarif inter-entreprises :</b>	1 875,00 CHF HT (Présentiel) 1 500,00 CHF HT (Distanciel)
■ <b>Public :</b>	Toute personne souhaitant découvrir ISO/IEC 27001 et les mesures de sécurité de l'information - Opérationnels (techniques ou métiers) et auditeurs impliqués dans la SSI - RSSI souhaitant disposer d'un panorama des mesures et organiser un plan d'actions
■ <b>Pré-requis :</b>	Connaissance générale du fonctionnement d'un système d'information
■ <b>Objectifs :</b>	Comprendre la norme ISO/IEC 27001 et les principes d'un SMSI - Situer ISO/IEC 27001 dans l'écosystème des normes et cadres réglementaires - Identifier les grandes familles de mesures de sécurité de l'information d'ISO/IEC 27002 - Comprendre le fonctionnement du cycle PDCA appliqué à la sécurité de l'information - Se préparer à l'examen PECB ISO 27001 Foundation
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>

<p>■ <b>Modalité d'évaluation :</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul>
<p>■ <b>Sanction :</b></p>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
<p>■ <b>Référence :</b></p>	CYB102759-F
<p>■ <b>Note de satisfaction des participants :</b></p>	Pas de données disponibles
<p>■ <b>Contacts :</b></p>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
<p>■ <b>Modalités d'accès :</b></p>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
<p>■ <b>Délais d'accès :</b></p>	Variable selon le type de financement.
<p>■ <b>Accessibilité :</b></p>	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

## Situer ISO 27001 dans les normes et cadres réglementaires

Découvrir la famille des normes ISO 27000 et leurs rôles respectifs

Comprendre la place d'ISO/IEC 27001 par rapport aux autres référentiels (ISO 27002, ISO 27005, ISO 27701, etc.)

Relier ISO/IEC 27001 aux obligations réglementaires (RGPD, NIS2, exigences sectorielles)

Identifier les bénéfices d'une démarche de certification ISO 27001 pour l'organisation

**Atelier fil rouge : cartographier les principales normes et textes applicables à son organisation et situer ISO 27001**

## Comprendre les principes fondamentaux d'un SMSI

Définir la sécurité de l'information : confidentialité, intégrité, disponibilité, traçabilité

Comprendre le concept de Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)

Explorer le cycle PDCA (Plan-Do-Check-Act) au cœur d'ISO 27001

Identifier les principales exigences structurantes : contexte, leadership, planification, support, fonctionnement, amélioration

## **Atelier fil rouge : représenter visuellement le cycle PDCA appliqué à la sécurité de l'information de son organisation**

### **Analyser la structure et les exigences d'ISO 27001**

Découvrir la structure de la norme (annexe SL, chapitres 4 à 10 et annexe A)  
Comprendre les exigences relatives au contexte, aux parties intéressées et au périmètre du SMSI

Identifier les attentes en matière de leadership, politique sécurité, rôles et responsabilités

Présenter les exigences de planification, d'objectifs de sécurité et d'appréciation des risques

### **Atelier fil rouge : analyser un extrait d'ISO 27001 et en traduire les implications concrètes pour un service ou périmètre**

### **Découvrir les mesures de sécurité d'ISO 27002**

Comprendre le rôle d'ISO/IEC 27002 comme guide de bonnes pratiques associé à ISO 27001

Explorer les grandes familles de mesures de sécurité (organisationnelles, humaines, physiques, techniques)

Identifier des exemples concrets de mesures de sécurité applicables aux SI modernes  
Relier l'annexe A d'ISO 27001 aux chapitres correspondants d'ISO 27002

### **Atelier fil rouge : sélectionner quelques mesures ISO 27002 pertinentes pour répondre à un risque donné**

### **Préparer la certification ISO 27001 Foundation**

Comprendre le format et les attentes de l'examen PECB ISO 27001 Foundation

Revoir les concepts clés : SMSI, PDCA, exigences principales, annexe A, liens avec ISO 27002

S'entraîner sur des questions types et des mini études de cas

Construire un plan de révision personnel pour l'examen en ligne

### **Atelier fil rouge final : quiz de synthèse et clarification des points clés avant l'examen Foundation**